

English	Instruction manual
Deutsch	Bedienungsanleitungs. 14
Français	Mode d'emploi
Español	Guía del usario
Português	Manual de instruções
Italiano	Istruzioni per l'uso
Nederlands	Gebruiksaanwijzing
Magyar	Használati útmutató
Polski	Instrukcja obsługi
Česky	Návod k použití



URC-8350 Universal remote

Universal Fernbedienung
Télécommande universelle
Mando a Distancia Universal
Telecomando Universal
Telecomando Universale
Universele Afstandsbediening
Univerzális távvezérlő
Uniwersalny pilot zdalnego sterowania
Univerzální dálkové ovládání



PICTURE OF URC-8350

Table of Contents

2

146

148

тне к	EYPAD	3
_	TING UP THE URC-8350 How to set up the URC-8350 to control your devices	5
SEA	RCH METHOD	6
COD TV VCR	: Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector	131 140
SAT	: Satellite Receiver / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (<i>UK</i>) / TNT (<i>F</i>) / Digitenne (<i>NL</i>) / SAT/HDD	142
CBL VAC	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	145 146
CD MIS AMP	: CD Player / CD-R / MD : Audio / Miscellaneous Audio : Audio / Amplifier / Active Speaker System	146 146 146

: Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema

: DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi /

THE LEARNING FEATURE

DVD/HDD

DVD

remote onto the URC-8350)	7
EXTRA FEATURES • Volume Punch-Through	8
Macros (Sequence of commands within a certain mode)Code Upgrade technology	9 10
TROUBLE-SHOOTING	
CUSTOMER SERVICE	11
USING THE ENERGY SAVER KEY	12

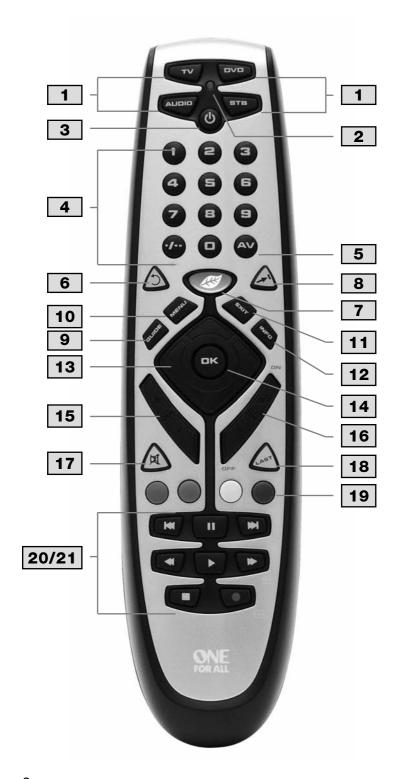
Installing the Batteries

Your URC-8350 requires 2 new "AAA/LR03" alkaline batteries.

- Remove the battery cover from the back of your URC-8350 by pressing down on the tab.
- 2. Match the batteries to the + and marks inside the battery case, then insert the batteries.
- 3. Press the battery cover back into place.

Important notes:

- Do not use rechargeable batteries.
- Upon changing the batteries, your set-up codes and advanced programming will be retained.



The Keypad

1. Device Keys

The TV, DVD, AUDIO and STB keys select the home entertainment device to be controlled. The device keys can also be programmed with a Macro (see page 9).

2. LED (red light)

During operation of the URC-8350 the LED will light up to indicate that it is sending out infrared.

3. POWER

The POWER key operates the same function it did on your original remote control.

4. Number Keys (0 – 9 and letters, -/- -, AV)

The Number keys (0-9, -/- -, AV) provide functions just like your original remote, such as direct access to channel selection. If your original remote uses one/two digit input switching (-/- - symbol), this function can be obtained by pressing the -/- - key. If your original remote has a 10 key, this function can also be found under the -/- - key. If your original remote has a 20 key, this function can also be found under the AV key. In AUDIO mode the Number keys may provide source (input) selection.

5. AV key

In TV mode you will obtain the AV / Input function. In AUDIO mode this key may give an Input/Source function. In DVD mode this key may give a TV/DVD function.

Replay key

Press Replay to command your PVR to instantly replay the last 7 seconds of a program you are watching.

7. Energy Saver Key

This key will allow you to switch to energy saving mode. Please go to page 12 – 13 for more information.

8. Advance key

Press Advance to return to Advance/Quick Skip.

9. Guide

In TV and/or STB mode you will obtain the "Guide" function, if available on your original remote. In AUDIO mode you will obtain the DSP mode function.

10. MENU Key

The MENU key controls the same function as it did on your original remote.

11. EXIT

In TV and/or STB mode you will obtain the "Menu Exit" function, if available on your original remote.

12. Info

In TV and/or STB mode you may obtain the 'Display", "OSD" or "Info" function, if available on your original remote.

13. Directional Keys

If available on your original remote, these keys will allow you to navigate through the menu mode of your device.

14. OK

The OK key will confirm your choice in menu operation and programming mode.

The Keypad

15. Volume +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. If no volume-function is present on your device, you will obtain the volume of the device that is programmed on the AUDIO key.

16. Channel +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. In PC mode they will allow you to skip up or down through pages.

17. MUTE Key

The Mute key operates the same function it did on your original remote control. If no mute-function is present on your device, you will obtain the mutefunction of the device that is programmed on the AUDIO key.

18. LAST Key

This key will provide you the "LAST" (or Recall or Previous Program) function (if available on your original remote).

19. Red, Green Yellow and Blue

After pressing the TV key and accessing the text mode, the keys marked red, green, yellow and blue, allow you to access the Fastext functions of your television. If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the URC-8350 Fastext keys may operate in the same way. These keys are also available in the STB mode.

20. Transport keys

These keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device.

21. Teletext Keys

After pressing the TV key, the transport keys (REW, PLAY, PAUSE, FF) are used to operate the main Teletext functions. The symbols below the keys are for Teletext.

The text keys are used to access the Teletext functions of your television. Of course, your television must have Teletext capability.

TEXT ON: Puts the television in the Teletext mode.

	TEXT OFF: Switches the television back to regular viewing mode. On some televisions, this may be done by pressing the TEXT ON key several times.
€	EXPAND: Shows the top half of the Teletext page in larger letters. By pressing again, you can see the bottom half of the Teletext page enlarged. To return to regular Teletext viewing, press the EXPAND key again, or press the TEXT ON key, depending on your television.
E	HOLD/STOP: Stops changing pages.
	HOLD/STOP: Stops changing pages. MIX: Shows teletext and regular television simultaneously. You may also use this key for subtitling. On some televisions this function is accessed by pressing the text key twice.

Setting up the URC 8350

How to set up the URC 8350 to control your Devices

Example: To set up the URC-8350 for your Television (on the TV key):

1.



Find the code for your device in the Code list. Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched on (not on standby).

2.



Press and release the TV key on the URC-8350.

3.

Press and hold down **REWIND + FASTFORWARD** simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).

4.

Enter your **five-digit device code** using the number keys. The LED will blink twice.

5.



Now, aim the URC-8350 at your device and **press POWER.** If your device switches off, the URC-8350 is ready to operate your device.

- 6. Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If the functions do not work properly, repeat steps 1-5 using another code listed under your brand.
- If your device does not respond, follow steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, or if your brand is not listed at all, try the Search Method described on page 6.
- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- If your device's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER when setting up your device.
- Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- To set up your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 2.
- Remember to press the corresponding device key before operating your device.

The TV, STB and AUDIO keys are not mode specific. So it is possible to set up a second Television on the STB key (If you do not have a Set-Top-Box) or a second satellite receiver on the AUDIO key for example.

Setting up the URC 8350

Search Method

- --> If your device does not respond to the URC-8350 after you have tried all the codes listed for your brand.
- --> If your brand is not listed at all.

The Search Method allows you to scan through all the codes contained in the memory of the URC-8350.

Example: To search for your TV code (on the TV key):

Switch ON your television (not on standby) and aim your URC-8350 at your TV.





Press and release the TV key.



Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).





Press 9 9 1. The LED will blink twice.

5.



Press 1 to scan through all TV codes. *

Next, press POWER.



Aim the URC-8350 at your Television. Now press UP over and over, until your Television turns off (every time you press the UP key the URC-8350 will send out a POWER signal from the next code contained in the memory).

You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient. If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the DOWN key. Remember to keep pointing the URC-8350 at your Television while pressing this key.

8.



As soon as your television turns off, press OK to store the code.

(*) to scan through other device types:

Press:	to scan through codes for:	
1	Television / LCD / Plasma	
AB C	DVD player/recorder or PVR	
3	CD, Amplifier or Amp./Tuner or Miscellaneous	
	Set-Top-Box or Satellite Receiver or Cable Converter	

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- If you cannot control your Television properly, please continue the Search Method, you may be using the wrong Code.
- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2 and the appropriate number during step 5.

The Learning Feature

(How to copy functions from your original working remote onto the ONE FOR ALL URC 8350)

The URC-8350 comes with a complete library of pre-programmed codes. After you have set up the URC-8350 for your device, you may find that there are one or more keys that you had on your original remote, which do not have a place on the URC-8350 keypad.

As a convenience, the URC-8350 offers a special Learning feature that allows you to copy any function from your original remote control onto the keypad of the URC-8350.

Before you start:

- Make sure your original remote control is working correctly.
- Make sure neither your URC-8350, nor your original remote control is pointing at your device.

Example: To copy the "mono/stereo" function from your original TV remote onto the "LAST" key of your URC-8350.

 Place both remote controls (the URC-8350 and your original) on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm.





Press and hold down **REWIND + FASTFORWARD** simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).



Press 9 7 5 (the LED will blink twice).



Press the device key (on the URC-8350 remote) to select the mode to which you want to copy the learned function (example: TV key).



Press the key (on the URC-8350 remote) where you want to place the learned function (example: LAST key). The LED will flash rapidly.



Press and hold the key (on your original remote) that you want to copy until the LED on the URC-8350 blinks twice (example: "mono/stereo" key).

- 7. If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat steps 5 and 6 pressing the next key you want to copy by learning. If you want to copy other functions to a different mode, then repeat from step 4 onwards and press the applicable mode key.
- 8. To exit the learning mode, **press and hold OK** until the LED blinks twice.
- **9.** Learning is mode specific. To access your learned function, press the appropriate device key first.
- The URC-8350 can learn approximately 25 40 functions (depending on the function to be learned). Memory full will be indicated by two long blinks.
- You can replace a learned function by placing another learned function on top.
- Upon changing the batteries, your learned functions will be retained.

Extra Features

Volume Punch Through

If no volume-function is present on your device, you will obtain the volume of the device that is programmed on the AUDIO key.

Volume Punch Through allows you to use the volume from another mode without having to select this. E.g. controlling your TV volume while being in STB mode.

To punch through to TV volume while in the STB or AUDIO mode:





Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).



Press 9 9 3. The red light will blink twice.

3.

Then press the TV key and the red light will blink twice.

To cancel the "Volume Punch Through" per mode:

(Example: to cancel the "Volume Punch Through" for the STB mode)

1.



Press STB once.

2.

Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).



Press 9 9 3. The red light will blink twice.



Then press the **Volume (-)** key and the red light will blink four times.

Result: being in STB mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your STB (provided it has volume control).

To cancel the "Volume Punch Through" for all modes:







Press 9 9 3. The red light will blink twice.



Press the **Volume (+)** key and the red light will blink four times.

Result: all devices will operate their own volume-function again (provided it is present).

Extra Features

Macros (Sequence of commands within a certain mode)

Within a certain device mode you can program your URC-8350 to issue a sequence of commands at the press of one key.

Example: To program a macro on the LAST key to go to "AV" mode (in TV mode) then to channel 801 of your Set-Top-Box.

1.



Press and release **TV** key to select the mode where you want to execute the macro.

2.

Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).

3.



Press 9 9 5. The LED will blink twice.

4.



Then press the **LAST** key (to which the Macro will be assigned).

5. 💎



Next press **TV** then **AV** then **STB** then **8 0 1** to select the desired channel on your Set-Top-Box.

6.



To store the Macro, press and hold the **OK** key until the LED will blink twice.

Result: In TV mode, when you press and hold the LAST key the URC-8350 will send commands to go in "AV" mode then switch to STB mode and go to channel 801 of your Set-Top-Box.

- If you need to build in some delay into the sequence please use the corresponding device-mode key (e.g. STB key in example above) to do so. You may press this key several times to build in more delay.
- Each MACRO can consist of a maximum of 32 key strokes.
- Make sure that you program a Macro on a spare key, as the Macro will overwrite the pre-programmed function in the mode where the Macro is programmed.
- If you had to hold down a key for a few seconds on the original remote control to get a function, this function may not work in a macro on your URC-8350 remote.

Erasing the Macro

Example: To erase the Macro from the LAST key in STB mode, press:

1.



Press and release the device key (e.g. **STB** key) to select the mode where the macro is stored.

2.



Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).

3. (



Press 9 9 5. The LED will blink twice.

4.



Press the **LAST** key (from which you want to erase the macro).

5.



To clear the Macro, press and hold the **OK key** until the LED will blink twice.

Extra Features

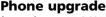
Code Upgrade Technology

Your URC-8350 Remote contains a unique feature, which allows new codes to be added simply by holding it to your telephone. In a matter of seconds, our magnetic coupling technology quickly and reliably transfers information to the URC-8350 Remote without complex plugs, adapters or attachments. This means, as you buy new products in the future, the URC-8350 Remote will never become obsolete.

Internet download

(Upgrade your URC-8350 Remote...via your PC)

- Visit our website "www.oneforall.com".
- 2. Select your region.
- 3. Select "Support".
- 4. Select "Download center".
- 5. Select "Universal Remote Controls".
- 6. Select the ONE FOR ALL remote you want to upgrade: URC-8350.
- Select "DWNLD" Now you have entered our special Online Download section. From this point just follow the instructions on the screen for easy upgrade of your remote.



(Upgrade your URC-8350 remote...via your phone). Alternatively ring our consumer help-line and one of our customer service representatives will assist you through the entire process of upgrading your URC-8350 Remote. To ensure the process goes smoothly, here are a few steps to follow:



- Write down the brand name(s) and model number(s) of your device(s) (see the table provided on the Consumer Service page) before you call.
- Ring our consumer help-line and explain which device(s) you would like to add to your URC-8350 Remote.
- 3. After our customer service agent records the brand name(s) and model number(s) of your device(s), he/she will lead you through the set up procedure and then will ask you to hold the URC-8350 Remote to the speaker portion of your telephone (see diagram below). In doing this, the information needed for your device is transferred through the telephone into your URC-8350 Remote in a matter of seconds.

IMPORTANT: cordless telephones, speaker telephones and mobile telephones are not recommended.

4. After your URC-8350 Remote has been upgraded by telephone, stay on the line. Our customer service agent will ensure that your URC-8350 Remote is working properly with your device(s) and will answer any other questions you may have.

Trouble-Shooting

Problem:	Solution:
Problem:	Solution:

Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 6.
The URC-8350 does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 6.
The URC-8350 is not performing commands properly?	You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code.
Problems changing channels?	Enter the programme number exactly as you would on your original remote.
The URC-8350 does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the URC-8350 at your device.
The LED does not blink when you press a key?	Replace batteries with 2 fresh, new "AAA/LR03" alkaline batteries.

Customer Service

In the UK

E-mail: ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 0901-5510010 (£ 0,50 per minute)

In Australia

E-mail: ofahelp@uebv.com (*)

Fax : 03 9672 2479 Tel. : 1 300 888 298

In New Zealand

E-mail: ofahelp@uebv.com (*) Fax : (06) 878 2760

Tel. : 0508 ONE 4 ALL (663 4 255)

Slovakia

E-mail: ofa@dsi.sk Fax : +421 55 611 8111 Tel. : +421 55 611 8131 Web. : www.dsi.sk

In Ireland

E-mail : ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 016015986

In South Africa

E-mail: support@oneforall.co.za

Fax : 011 298 2302 Tel. : 0860 100551 Tel. : 011 4173000

Ukraine

E-mail: alexx@ckc.com.ua
Fax: +38 044 4890187
Tel.: +38 044 4890188
Web.: www.oneforall.com.ua

Croatia

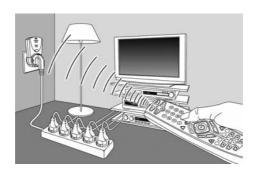
Fax: +385 1 48 16 807
Fax: +385 1 48 16 806
Web: :www.tehnocentar.hr

(*) Just send a blank message, you'll get auto-reply.

Using the Energy Saver Key

In combination with the included On/Off Power Plug (HC-8000), your One For All URC 8350 can be used as a convenient remote control for switching your Audio Video devices completely off, saving more energy than the standby mode. The optimal way to do this is to plug all of your devices into one power strip or multi-way extension

lead (see illustration below)and then plug that into the One For All Power Plug.



You can then shut the Power to all devices using the URC 8350. To do this first enter the Energy Saving Mode by pressing the Energy Saver Key. Now you need to select which Power Plug you want to control. Each Plug has a number and the one that shipped with this kit defaults to number 1, so press the number. You can now turn the Power completely off by pressing the following keys:

Power ON – Press Channel Up (+) Power OFF – Press Channel Down (-)

The remote will remember the last plug you controlled, so if you switch from Energy Saving Mode I to TV mode and then back again you will be able to control the last plug control switch you accessed without needing select it by pressing 1.

How to change the number of your HC-8000

It is possible to change the number you use to select the HC8000 Power Plug. This is useful if you have purchased a second Power Plug (available from One For All), or if you already have a Power Plug operating as number 1.

To assign a number to the plug, follow these steps:

- Plug your device (or extension lead) the HC-8000 into the wall If you are setting up a device with an in-line switch (such as a lamp), make sure the switch is set to On
- Press the Energy Saver key on your ONE FOR ALL URC-8350 so that it is in Energy Saving Mode.
 - Press the number you wish to assign to the Power Plug Switch (HC-8000). If this is your first Plug, number 1 is recommended, number 2 for the second etc. The IR Indicator (LED) at the top of the URC-8350 should blink twice.
 - Press and hold the button on the Power Plug (HC-8000) until the red light begins to blink.
- Press the Channel Up (+) key. The red light on the Light Power Plug (HC-8000) should stop flashing.

The remote should now operate the Power Plug (HC-8000).

To test it, check if the Channel Up (+) and (-) keys work to switch your light ON and OFF respectively,.

- If you require more than 10 plugs to control, you can also use the Red, Green, Yellow
 and Blue keys on your remote to control 11-14. Simply assign these keys to the Power
 Plugs HC-8000) as you would do a number.
- If you experience interference, it is possible to change the code of the Energy Saver Mode on your remote to avoid this. The default code is 41000, but it is possible to change the code to 41001, 41002 etc up to 41015. To change the code, set the Light Mode up as you would do a normal device (see page 5), using codes 41000 - 41015.
- If you should wish to reset your Power Plug HC-8000 to factory defaults so you can
 assign it a new number, hold down the button on the Light Control Switch until the
 red light starts to blink, release the button and then hold it down again until the red
 light goes out.

Lighting Control

If you should wish to remotely control lamps and lighting as well as Energy Saving, you can also use the Energy Saver remote to control the separately available One For All Light Accessories.

Specification HC-8000

Voltage and Load: 230V~

- Degree of Protection: IP 20

- Radio Frequency: 433.92MHz

RF Range: Typically 30m in open area.

- Max power for HC-8000: 1000 Watt



Inhaltsverzeichnis

15

20

25

ABBILDUNG DER FERNBEDIENUNG URC-8350

DAS I	ASTENFELD	10
	TELLEN DER URC-8350 Einrichten der URC-8350 für die Bedienung Ihrer Geräte	18
SUCI	HMETHODE	19
TV	: Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor	131
VCR SAT	: Video-Kassettenrecorder/TV/VCR Kombi/DVD/VCR Kombi/PVR : Satellitenempfänger/Set-Top-Box/ DVB-5/DVB-T/Freeview (UK)/	140
	TNT (F)/Digitenne (NL)/SAT/HDD	142
CBL	: Kabeldecoder/ Set-Top-Box/DVB-C	145
VAC	: Videozubehör wie Medienzentren/AV-Zubehör/AV-Wähler	146
CD	: CD-Spieler/CD-R/MD	146
MIS	: Audio/Verschiedene Audio	146
AMP	: Audio/Verstärker/Aktivlautsprechersystem	146
TUN	: Audio/Audio Receiver/Tuner/Verstärker/(DVD) Home Cinema	146
DVD	: DVD-Spieler/DVD-R/DVD Home Cinema/DVD Kombi/DVD/HDD	148

DIE LERNFUNKTION(Kopieren von Funktionen der Originalfernbedienung auf die URC-8350)

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Lautstärke-Direktbedienung	21
Makros (Befehlsfolge in einem bestimmten Modus)	22
 Codeaktualisierung 	23
PROBLEM & LÖSUNG	24
KUNDENDIENST	24

Einlegen der Batterien

Für den Betrieb der URC-8350 sind 2 neue AAA/LR03-Alkalibatterien erforderlich.

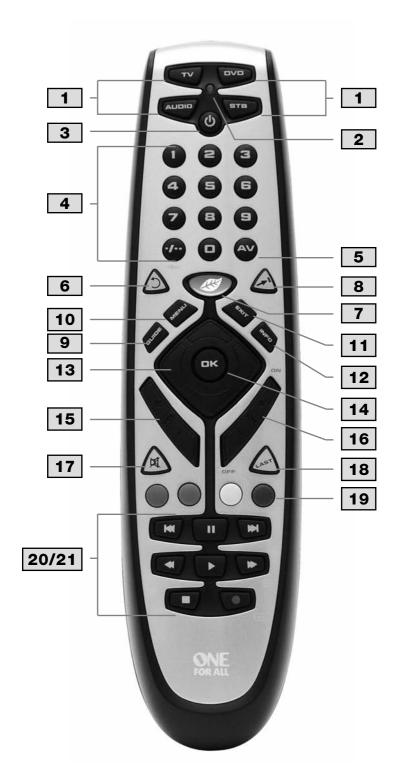
- Nehmen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der URC-8350 ab, indem Sie die Lasche niederdrücken.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der "+" und "-" -Markierungen in das Batteriefach ein.
- 3. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

VERWENDUNG DER ENERGIESPARTASTE

Wichtige Hinweise:

- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Bei einem Batteriewechsel bleiben Ihre Einrichtcodes und erweiterten Programmierungen erhalten.

14



Das Tastenfeld

1. Gerätetasten

Mit den Tasten TV, DVD, AUDIO und STB wählen Sie das zu bedienende Home Entertainment-Gerät. Die Gerätetasten sind auch makroprogrammierbar (siehe Seite 22).

2. LED (rote Leuchte)

Wenn beim Betrieb der URC-8350 die LED aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Gerät ein Infrarotsignal sendet.

3. LEISTUNG

Die POWER-Taste steuert dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

4. Zifferntasten (0 - 9 und Buchstaben, -/- -, AV)

Die Zifferntasten (0-9, -/--, AV) ermöglichen dieselben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung wie z.B. direkten Zugriff auf die Kanalwahl. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Umschaltung für einstellig/zweistellig besitzt (Symbol -/--), kann diese Funktion gewählt werden, indem Sie die -/-- Taste drücken. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Zehnertaste besitzt, ist diese Funktion ebenfalls auf der -/- - Taste zu finden. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Taste "+20" besitzt, wird diese Funktion ebenfalls mit der Taste AV aufgerufen. Im Modus AUDIO kann mit den Zifferntasten ein Eingang gewählt werden.

5. AV-Taste

Im TV-Modus erhalten Sie die AV/Eingangsfunktion. Im AUDIO-Modus kann diese Taste eine Eingangswahlfunktion haben. Im DVD-Modus kann diese Taste eine TV/DVD-Funktion haben.

6. Wiederholungstaste

Drücken Sie "Replay", um sofort die letzten 7 Sekunden eines Programms wiederholen zu lassen, das Sie gerade ansehen.

7. Energiespartaste

Mit dieser Taste können Sie in den Energiesparmodus umschalten. Weitere Informationen hierzu siehe Seite 25 – 26.

8. Taste "Advance"

Mit dieser Taste kehren Sie zu Advance/Quick Skip zurück.

9. Programmführer

Im Modus TV und/oder STB rufen Sie hiermit die Funktion "Programmführer" auf, soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar. Im AUDIO-Modus rufen Sie die Funktion "DSP-Modus" auf.

10. Taste MENU

Mit der MENU-Taste erhalten Sie die gleiche Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

11. BEENDEN

Im TV- und/oder STB-Modus rufen Sie hiermit die Funktion "Menu Exit" auf, soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar.

12. Info

lm TV- und/oder STB-Modus rufen Sie hiermit die Funktion "Display", "OSD" oder "Info" auf, soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar.

13. Richtungstasten

Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar sind, können Sie mit diesen Tasten durch den Menü-Modus Ihres Geräts navigieren.

14. OK

Mit der OK-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl bei der Menübedienung und Programmierung.

Das Tastenfeld

15. Lautstärke +/- Tasten

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Wenn auf Ihrem Gerät keine Lautstärkefunktion vorhanden ist, bedienen Sie damit die Lautstärke des Geräts, mit dem die AUDIO-Taste belegt ist.

16. "Kanal +/-"-Tasten

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

17. MUTE-Taste

Mit der MUTE-Taste erhalten Sie die gleiche Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

Wenn auf Ihrem Gerät keine Stummschaltung vorhanden ist, bedienen Sie damit die Stummschaltung des Geräts, mit dem die AUDIO-Taste belegt ist.

18. LAST-Taste

Mit dieser Taste rufen Sie die Funktion "LAST" (bzw. "Recall" oder "vorheriges Programm") auf (soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar).

19. Rot, Grün, Gelb und Blau

Nach Drücken der TV-Taste und Aufruf des Textmodus können Sie mit der roten, grünen, gelben und blauen Taste auf die Fastextfunktionen Ihres Fernsehgeräts zugreifen. Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung für die Menünavigation verwendet werden, können die Fastext-Tasten der ONE FOR ALL genauso verwendet werden. **Diese Tasten sind auch verfugbar in STB Modus.**

20. Transporttasten (VCR/DVD)

Diese Tasten steuern die Transportfunktionen (PLAY, FF, REW usw.) Ihres Geräts. Um eine versehentliche Aufzeichnung zu verhindern, muss zum Starten der Aufzeichnung die RECORD-Taste zweimal gedrückt werden.

21. Videotext-Tasten

Nach Drücken der TV-Taste dienen die Transporttasten (REW, PLAY, PAUSE, FF) zur Bedienung der Videotext-Hauptfunktionen. Die Symbole unter den Tasten dienen zur Videotext-Steuerung. Mit den Texttasten bedienen Sie die Videotext-Funktionen Ihres Fernsehgeräts. Natürlich muss Ihr Fernsehgerät videotextfähig sein.

TEXT OFF: Schaltet das Fernsehgerät wieder in den TV-Modus. Bei man

	chen Fernsehgeräten muss dazu die Taste TEXT ON mehrmals gedrückt werden.
	EXPAND: Zeigt die obere Hälfte der Videotextseite in vergrößerten Buchstaben. Durch erneutes Drücken wird die untere Hälfte der Videotextseite vergrößert angezeigt. Drücken Sie zum Zurückkehren zur normalen Videotextansicht die Taste EXPAND erneut bzw. drücken Sie (je nach Fernsehgerät) die Taste TEXT ON.
	HOLD/STOP: Reendet den Seitenwechsel

TEXT ON: Schaltet das Fernsehgerät in den Videotextmodus.

normalen Videotextansicht die Taste EXPAND erneut bzw. drücken Sie (je nach Fernsehgerät) die Taste TEXT ON.

HOLD/STOP: Beendet den Seitenwechsel.

MIX: Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig. Sie können diese Taste auch für die Untertitelfunktion verwenden. Bei manchen Fernsehgeräten muss für diese Funktion die Texttaste zweimal gedrückt werden.

16:9: Mit dieser Taste erhalten Sie die Breitbildfunktion (16:9) (soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar).

Einrichten der URC 8350

Einrichten der URC-8350 für die Bedienung Ihrer Geräte

Beispiel: Einrichten der URC-8350 für Ihr Fernsehgerät (auf der TV-Taste):

1.



Ermitteln Sie den Code für Ihr Gerät in der Codeliste. Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgelistet. Die häufigsten Codes sind zuerst aufgeführt.

Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist (nicht in Standby).

2.



Drücken Sie die TV-Taste auf der URC-8350 und lassen Sie sie wieder los.



Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).

4.



Geben Sie mit den Zifferntasten den fünfstelligen Gerätecode

Die LED blinkt zweimal.

5.



Richten Sie die URC-8350 auf das Gerät und drücken Sie POWER. Wenn das Gerät abschaltet, ist die URC-8350 für die Bedienung Ihres Geräts hereit

- 6. Schalten Sie das Gerät wieder ein und prüfen Sie alle Funktionen der Fernbedienung. Wenn nicht alle Funktionen einwandfrei arbeiten, wiederholen Sie Schritt 1 - 5 mit einem anderen Code, der für Ihre Marke angegeben ist.
- 7. Wenn Ihr Gerät nicht anspricht, führen Sie Schritt 1 bis 5 für alle Codes durch, die für Ihre Marke angegeben sind. Wenn Sie Ihr Gerät mit keinem der für Ihre Marke angegebenen Codes bedienen können oder wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist, versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 21.
- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste "TV-Text Off" zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Wenn die Originalfernbedienung Ihres Gerät keine POWER-Taste hat, drücken Sie beim Einstellen Ihres Geräts PLAY statt POWER.
- Manche Codes sind sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät mit einem der Codes nicht reagiert oder nicht einwandfrei arbeitet, versuchen Sie es mit einem anderen Code, der unter Ihrer Marke aufgeführt ist.
- Um Ihre anderen Geräte einzustellen, folgen Sie denselben Anweisungen. Drücken Sie aber bei Schritt 2 die gewünschte Gerätetaste.
- Vergessen Sie nicht, vor der Bedienung Ihres Geräts die entsprechende Gerätetaste zu drücken.

Die Tasten TV, STB und AUDIO sind nicht auf einen bestimmten Modus festgelegt. So ist es z. B. möglich, ein zweites Fernsehgerät auf der STB-Taste einzurichten (wenn Sie keine Set-Top-Box haben) oder einen zweiten Satellitenempfänger auf der AUDIO-Taste.

Einrichten der URC 8350

Suchmethode

- --> Wenn Ihr Gerät nicht auf die URC-8350 reagiert, nachdem Sie alle für Ihre Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben.
- --> Wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist.

Mit der Suchmethode können Sie alle Codes durchlaufen, die im Speicher der URC-8350 enthalten sind.

Beispiel: Suche nach Ihrem TV-Code (auf der TV-Taste):

 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein (Standby genügt nicht) und richten Sie die URC-8350 auf Ihr Fernsehgerät.





Drücken Sie die Taste TV und lassen Sie sie wieder los.



Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).





Drücken Sie 9 9 1. Die LED blinkt zweimal.

5.





Drücken Sie dann **POWER**.



Richten Sie die URC-8350 auf Ihr Fernsehgerät. Drücken Sie dann **AUF** immer wieder, bis das Fernsehgerät abschaltet (jedes Mal, wenn Sie die Taste AUF drücken, sendet die URC-8350 ein POWER-Signal aus dem nächsten Code im Speicher).

Möglicherweise müssen Sie die Taste sehr oft drücken (bis zu 150 Mal); haben Sie also bitte Geduld. Wenn Sie einen Code übersprungen haben, können Sie zum vorherigen Code gehen, indem Sie die Taste AB drücken. Achten Sie darauf, dass die URC-8350 immer auf das Fernsehgerät gerichtet bleibt, während Sie diese Taste drücken.

8.



Wenn das Fernsehgerät ausschaltet, drücken Sie \mathbf{OK} , um den Code zu speichern.

(*) zum Suchen anderer Gerätetypen:

Drücken Sie:	um Codes zu durchlaufen für:	
1 Fernsehgerät/LCD/Plasma		
A B C	DVD-Spieler/-Recorder oder PVR	
CD, Verstärker oder Verst./Tuner oder Diverse		
	Set-Top-Box oder Satellitenempfänger oder Kabeldecoder	

- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste "TV-Text Off" zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Wenn Sie Ihr Fernsehgerät nicht einwandfrei bedienen können, setzen Sie bitte die Suchmethode fort; Sie verwenden möglicherweise den falschen Code.
- Um den Code für ein anderes Gerät zu suchen, folgen Sie den obigen Anweisungen, wobei Sie jedoch bei Schritt 2 statt TV die entsprechende Gerätetaste und bei Schritt 5 die entsprechende Zahl drücken.

Die Lernfunktion

(Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die URC-8350 kopieren)

Die URC-8350 ist mit einem kompletten Satz vorprogrammierter Codes ausgestattet. Nachdem Sie die URC-8350 eingerichtet haben, werden Sie möglicherweise feststellen, dass eine oder mehrere Tasten, die auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden waren, auf dem Tastenfeld der URC-8350 fehlen.

Daher besitzt die URC-8350 eine spezielle Lernfunktion, mit der Sie alle Funktionen Ihrer Originalfernbedienung auf das Tastenfeld Ihrer neuen URC-8350 legen können.

Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei arbeitet.
- Achten Sie darauf, dass weder die URC-8350 noch die Originalfernbedienung auf Ihr Gerät gerichtet ist.

Beispiel: Kopieren der Funktion "Mono/Stereo" von Ihrer Original TV-Fernbedienung auf die Taste "LAST" der URC-8350.

 Legen Sie beide Fernbedienungen (die URC-8350 und Ihre Originalfernbedienung) auf eine ebene Oberfläche.
 Richten Sie die beiden Enden, die normalerweise auf das Gerät zeigen, zueinander aus. Der Abstand der beiden Fernbedienungen sollte 2 bis 5 cm betragen.





Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).



Drücken Sie 975 (die LED blinkt zweimal).



Drücken Sie die Gerätetaste (auf der Fernbedienung URC-8350), um den Gerätemodus zu wählen, auf den Sie die zu lernende Funktion kopieren möchten (Beispiel: TV-Taste).



Drücken Sie die Gerätetaste (auf der Fernbedienung URC-8350), die Sie mit der zu lernenden Funktion belegen möchten (Beispiel: LAST-Taste). Die LED blinkt schnell.



Drücken Sie die Taste (auf Ihrer ursprünglichen Fernbedienung), die Sie kopieren möchten, bis die LED auf der URC-8350 zweimal blinkt (Beispiel: "Mono/Stereo"-Taste).

7. Wenn Sie sonstige Funktionen innerhalb desselben Modus kopieren wollen, wiederholen Sie einfach Schritt 5 und 6, wobei Sie jeweils die nächste Taste drücken, die Sie durch Lernen kopieren möchten.
Wenn Sie andere Funktionen auf einen anderen Modus kopieren möchten,

wiederholen Sie ab Schritt 4 und drücken Sie die entsprechende Modustaste.



Um den Lernmodus zu beenden, halten Sie OK gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.

- **9.** Das Lernen ist modusspezifisch. Um auf die gelernte Funktion zuzugreifen, drücken Sie zuerst die entsprechende Gerätetaste.
- Die URC-8350 kann etwa 25 40 Funktionen lernen (die genaue Anzahl ist von der zu lernenden Funktion abhängig). Wenn der Speicher voll ist, wird dies durch zweimaliges langes Blinken angezeigt.
- Sie können eine gelernte Funktion ersetzen, indem Sie diese mit einer anderen Funktion überschreiben.
- Bei einem Batteriewechsel bleiben die gelernten Funktionen erhalten.

Zusätzliche Funktionen

Lautstärke-Direktbedienung

Wenn auf Ihrem Gerät keine Lautstärkefunktion vorhanden ist, bedienen Sie damit die Lautstärke des Geräts, mit dem die AUDIO-Taste belegt ist.

Mit der Lautstärke-Direktbedienung können Sie die Lautstärke eines anderen Modus verwenden, ohne diesen zu wählen (Beispiel: Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts, während Sie sich im STB-Modus befinden.)

Direktbedienung der Lautstärke des Fernsehgeräts, während Sie sich im STB- oder AUDIO-Modus befinden:

1.



Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).

2. (9) (9) (

Drücken Sie 9 9 3. Die rote LED blinkt zweimal.

3. _{TV}

Drücken Sie dann die TV-Taste; die rote LED blinkt zweimal.

Beenden der "Lautstärke-Direktbedienung" pro Modus:

(Beispiel: Beenden der "Lautstärke-Direktbedienung" im STB-Modus)

1.



Drücken Sie STB einmal.

Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).

3. (9) (9) (3) (E)

Drücken Sie 9 9 3. Die rote LED blinkt zweimal.

4.

Drücken Sie dann die Taste Volume (-); die rote LED blinkt viermal.

Ergebnis: Wenn Sie sich im STB-Modus befinden, können Sie die Funktionen "VOL+/-" oder "MUTE" Ihrer STB bedienen (sofern diese eine Lautstärkeregelung besitzt).

Beenden der "Lautstärke-Direktbedienung" in allen Modi:

1.





2. (9) (9) (3) (1) (1) (1) (1)

Drücken Sie 9 9 3. Die rote LED blinkt zweimal.

3.

Drücken Sie die Taste Volume (+); die rote LED blinkt viermal.

Ergebnis: Auf allen Geräten wird wieder deren eigene Lautstärkeregelung bedient (sofern vorhanden).

Zusätzliche Funktionen

Makros (Befehlsfolge in einem bestimmten Modus)

Innerhalb eines bestimmten Gerätemodus können Sie die URC-8350 so programmieren, dass sie beim Drücken einer einzigen Taste mehrere Befehle nacheinander sendet.

Beispiel: Programmieren eines Makros auf der LAST-Taste, um in den Modus "AV" (im TV-Modus) und dann zu Kanal 801 Ihrer Set-Top-Box zu wechseln.

1.



Drücken Sie kurz die Taste TV, um den Modus zu wählen, in dem Sie das Makro ausführen möchten.

2.

Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).

3.

Drücken Sie 9 9 5. Die LED blinkt zweimal.

4.

Drücken Sie dann die **LAST**-Taste (der das Makro zugewiesen wird).

5.

Drücken Sie dann TV, dann AV, dann STB, dann 801, um den gewünschten Kanal auf Ihrer Set-Top-Box zu wählen.

6. ОК Halten Sie zum Speichern des Makros die OK-Taste gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.

Ergebnis: Wenn Sie im TV-Modus die LAST-Taste gedrückt halten, sendet die URC-8350 Befehle, die einen Wechsel in den Modus AV, dann Umschalten in den Modus STB und dann einen Wechsel zu Kanal 801 Ihrer Set-Top-Box bewirken.

- Wenn Sie eine Verzögerung in die Befehlsfolge einbauen müssen, verwenden Sie hierfür bitte die entsprechende Gerät-Modustaste (z.B. die STB-Taste in obigem Beispiel). Sie können diese Taste auch mehrmals drücken, um eine längere Verzögerung einzubauen.
- Jedes Makro kann eine Folge von bis zu 32 Tastendrücken speichern.
- Achten Sie darauf, ein Makro auf eine freie Taste zu legen, da das Makro die vorprogrammierte Funktion in dem Modus überschreibt, in dem das Makro programmiert wird.
- Wenn die Taste auf der Originalfernbedienung zum Aufrufen einer Funktion einige Sekunden gedrückt werden muss, kann diese Funktion möglicherweise nicht in einem Makro auf der Fernbedienung URC-8350 verwendet werden.

Löschen eines Makros

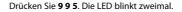
Beispiel: Löschen des Makros auf der LAST-Taste im STB-Modus:



Halten Sie die Gerätetaste (z. B. die STB-Taste kurz gedrückt, um den Modus zu wählen, in dem das Makro gespeichert ist.









Drücken Sie die LAST-Taste (von der Sie das Makro löschen wollen).

5.



Halten Sie zum Löschen des Makros die OK-Taste gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.

Zusätzliche Funktionen

Codeaktualisierung

Die Fernbedienung URC-8350 besitzt ein einzigartiges Leistungsmerkmal, mit dem neue Codes nachgeladen werden, indem Sie die Fernbedienung einfach an das Telefon halten. Innerhalb weniger Sekunden werden die Informationen mithilfe unserer Magnetkopplungstechnik schnell und zuverlässig ohne umständliche Stecker, Adapter oder Zubehörteile auf die URC-8350 übertragen.

Dies bedeutet, dass die URC-8350 niemals veraltet sein wird, gleichgültig, welche neuen Produkte Sie in Zukunft kaufen werden.

Internet-Download

(Code-Nachladung für die URC-8350 ...per PC)

- Rufen Sie die Website "www.oneforall.com" auf.
- 2. Wählen Sie Ihre Region und Sprache.
- 3. Wählen Sie "Support".
- 4. Wählen Sie "Download center".
- Wählen Sie "Universal-Fernbedienungen".
- Wählen Sie die ONE FOR ALL-Fernbedienung, die Sie aktualisieren möchten: URC-8350.
- 7. Wählen Sie "DWNLD".

Sie befinden sich jetzt in unserem speziellen Online-Downloadbereich. Folgen Sie ab jetzt bitte am Bildschirm den Anweisungen für ein einfaches Update Ihrer Fernbedienung.

Telefonische Nachladung

(Code-Nachladung für die URC-8350 ... per Telefon). Als Alternative können Sie auch unseren Kundendienst anrufen, und einer unserer Kundendienstmitarbeiter hilft Ihnen beim Nachladevorgang für Ihre Fernbedienung URC-8350. Um sicherzustellen, dass das Nachladen reibungslos verläuft, sollten Sie die folgenden Schritte durchführen:



- Notieren Sie, bevor Sie uns anrufen, den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres Geräts/Ihrer Geräte (siehe Tabelle auf der Kundendienstseite).
- Rufen Sie den Kundendienst an und teilen Sie uns mit, welche(s) Gerät(e) Sie Ihrer URC-8350 hinzufügen möchten.
- 3. Nachdem unser Kundendienstmitarbeiter den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres/Ihrer Geräts/Geräte notiert hat, wird er/sie Sie bitten, Ihre URC-8350 an den Lautsprecher Ihres Telefons zu halten (siehe nachfolgende Skizze). Dann werden die für Ihr Gerät benötigten Informationen innerhalb weniger Sekunden über das Telefon auf die URC-8350 übertragen.

WICHTIGER HINWEIS: Schnurlose Telefone, Lautsprechertelefone und Handys werden nicht empfohlen.

4. Bleiben Sie nach der Aktualisierung der Fernbedienung URC-8350 noch einen Augenblick am Apparat. Unser Kundendienstmitarbeiter wird sich vergewissern, dass Ihre Fernbedienung URC-8350 einwandfrei mit Ihrem/Ihren Gerät(en) zusammenarbeitet, und eventuelle Fragen Ihrerseits beantworten.

Problem & Lösung

Problem:	Lösung:
Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.	Versuchen Sie es mit dem Suchlauf auf Seite 19.
Die URC-8350 steuert lhr(e) Gerät(e) nicht.	A) Versuchen Sie es mit allen für Ihre Marke aufgeführten Codes. B) Versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 19.
Die URC-8350 führt Befehle nicht einwandfrei aus.	Sie verwenden möglicherweise den falschen Code. Versuchen Sie, die Direkteinrichtung mit einem anderen für Ihre Marke aufgeführten Code zu wiederholen, oder führen Sie das ganze Suchverfahren nochmals durch, um den richtigen Code zu finden.
Probleme beim Kanalwechsel.	Geben Sie die Programmnummer genau so wie mit Ihrer Originalfernbedienung ein.
Die URC-8350 reagiert nicht auf Tastendruck.	Stellen Sie sicher, dass die Batterien neu sind und Sie die URC-8350 auf Ihr Gerät gerichtet halten.
Die LED blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.	Setzen Sie 2 neue Alkalibatterien des Typs AAA/LR03 ein.

Kundendienst

In Deutschland

E-Mail : ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 06966984962

In Österreich

E-Mail: ofahelp@uebv.com (*)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 01790876064

In Luxemburg

E-Mail : ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 4066615632

Slovakia

E-mail: ofa@dsi.sk Fax : +421 55 611 8111 Tel. : +421 55 611 8131 Web. : www.dsi.sk

In der Schweiz

E-Mail : ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 0443420449

Ukraine

E-mail: alexx@ckc.com.ua Fax: +38 044 4890187 Tel.: +38 044 4890188 Web:: www.oneforall.com.ua

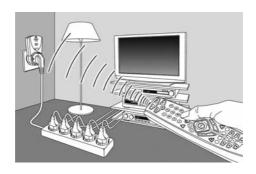
Croatia

E-mail: lucija@tehnocentar.hr Fax: +385 1 48 16 807 Fax: +385 1 48 16 806 Web: : www.tehnocentar.hr

(*) Bitte senden Sie uns nur eine leere E-Mail, Sie erhalten direkt eine automatisch generierte Antwort.

Verwendung der Energiespartaste

In Verbindung mit dem mitgelieferten Steckdosenschalter (HC-8000) arbeitet die ONE FOR ALL URC 8350 auch als praktische Fernbedienung, mit der die Audio-Nideogeräte ganz ausgeschaltet werden können, womit noch mehr Energie als mit dem Standby-Modus eingespart werden kann. Dies erreicht man dadurch, dass man am besten alle Geräte in eine Mehrfachsteckdose oder Steckdosenleiste (siehe Abbildung unten) einsteckt und diese wiederum in den ONE FOR ALL Steckdosenschalter einsteckt.



Dann können alle Geräte mit der URC 8350 ausgeschaltet werden. Wechseln Sie hierzu zuerst durch Drücken der Energiespartaste in den Energiesparmodus. Wählen Sie jetzt, welchen Steckdosenschalter Sie schalten möchten. Jede Dose hat eine Nummer. Diejenige, die mit diesem Set mitgeliefert wurde, hat die Nummer 1; drücken Sie also diese Nummer. Jetzt können Sie die Geräte komplett abschalten, indem Sie die folgenden Tasten drücken:

Power ON – Drücken Sie Kanal auf (+) Power OFF – Drücken Sie Kanal ab (-)

Die Fernbedienung speichert die zuletzt geschaltete Dose. Wenn Sie also vom Energiesparmodus I in den TV-Modus schalten und wieder zurück zum Energiesparmodus, können Sie ohne Neuwahl durch Drücken von 1 die zuletzt gewählte Dose wieder betätigen.

Ändern der Nummer der HC-8000

Die Nummer, unter der Sie den Steckdosenschalter HC 8000 ansprechen, kann geändert werden. Dies ist nützlich, wenn Sie einen zweiten Steckdosenschalter angeschafft haben (erhältlich bei ONE FOR ALL) oder wenn bereits ein Steckdosenschalter die Nummer 1 hat. Um der Dose eine Nummer zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stecken Sie das Gerät (bzw. das Verlängerungskabel) des HC-8000 in die Wandsteckdose ein Wenn Sie ein Gerät mit einem Reihenschalter (wie z. B. eine Leuchte) einrichten wollen, muss der Schalter auf "EIN" stehen.
- Drücken Sie die Energiespartaste auf der ONE FOR ALL URC-8350, um den Energiesparmodus einzuschalten.
 - Drücken Sie die Nummer, die Sie dem Steckdosenschalter (HC 8000) zuweisen möchten. Wenn dies der erste Steckdosenschalter ist, sollte dieser die Nummer 1 erhalten, der zweite Steckdosenschalter die Nummer 2 usw. Die IR-Anzeigeleuchte (LED) oben an der URC-8350 sollte zweimal blinken.
 - Drücken und halten Sie die Taste auf dem Steckdosenschalter gedrückt, bis die rote Leuchte zu blinken beginnt.
- Drücken Sie die Kanal-Auf-(+)Taste. Die rote Leuchte am Lichtsteuerungsschalter (HC-8000) sollte aufhören zu blinken.

Die Fernbedienung sollte jetzt den Steckdosenschalter (HC-8000) steuern. Um dies zu testen, prüfen Sie, ob die Taste "Kanal auf" (+) bzw. "Kanal ab" (-) das Licht ein- bzw. ausschaltet.

- Falls Sie mehr als 10 Steckdosen steuern möchten, können Sie auch noch die rote, grüne, gelbe und blaue Taste der Fernbedienung verwenden, um 11-14 zu steuern. Weisen Sie einfach diese Tasten den Steckdosenschaltern (HC-8000) in derselben Weise wie eine Ziffer zu.
- Wenn sich Geräte gegenseitig stören, können Sie den Code für den Energiesparmodus auf der Fernbedienung ändern. Die Standardeinstellung ist 41000, aber der Code kann in 41001, 41002 usw. bis 41015 geändert werden. Richten Sie zum Ändern des Codes den Lichtmodus mit den Codes 41000 - 41015 wie ein normales Gerät ein (siehe Seite 18).
- Wenn Sie den Steckdosenschalter HC-8000 auf die Werkseinstellungen rücksetzen möchten, damit Sie ihm eine neue Nummer zuweisen können, halten Sie die Taste auf dem Lichtsteuerungsschalter gedrückt, bis die rote Leuchte zu blinken beginnt, lassen Sie sie wieder los und drücken Sie sie erneut, bis die rote Leuchte erlischt.

Lichtsteuerung

Wenn Sie Lampen und Beleuchtung sowie den Energiersparmodus fernbedienen möchten, können Sie auch die Energy Saver-Fernbedienung verwenden, um das gesondert erhältliche ONE FOR ALL-Lichtzubehör zu verwenden.

Technische Daten HC-8000

- Spannung und Last: - 230 V

- Schutzgrad: IP 20

- Funkfrequenz: 433,92 MHz

Reichweite: 30 m im offenen Bereich.
Max. Schaltleistung des HC-8000: 1000 W



Table des matières

28

IMAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE URC-8350

LE CLA	AVIER	29
CONFIGURATION DE LA URC-8350 Comment configurer la URC-8350 pour commander vos appareils 31		31
MÉTHODE DE RECHERCHE 3		
COD	ES	
TV	: Téléviseur/à cristaux liquides/plasma/projecteur/rétroprojecteur	131
VCR	3	
	Magnétoscope / Enregistreur vidéo	140
SAT	: Récepteur satellite / Décodeur / DVB-S / DVB-T / Freeview (R-U) /	
	TNT(F) / Digitenne (NL) / SAT / HDD	142
CBL	: Décodeur câble / Décodeur / DVB-C	145
VAC	: Centres multimédia tels que les accessoires vidéo / accessoires AV / sélecteurs AV	146
CD	: Lecteur de CD / CD-R / MD	146
MIS		146
AMP		146
TUN	: Audio / Récepteur audio / Tuner / Amplificateur /	
	Cinéma à domicile (DVD)	146
DVD		
	Combi DVD / DVD / HDD	148

LA FONCTION D'APPRENTISSAGE

(Comment copier des fonctions de votre télécommande d'origine en état de fonctionnement sur la URC-8350)	33
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES	
 Accès au volume 	34
 Macros (séquences de commandes d'un mode donné) 	35
 Technologie de mise à niveau des codes 	36
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	
SERVICE CLIENT	37
UTILISATION DE LA TOUCHE D'ECONOMIE D'ENERGIE	38

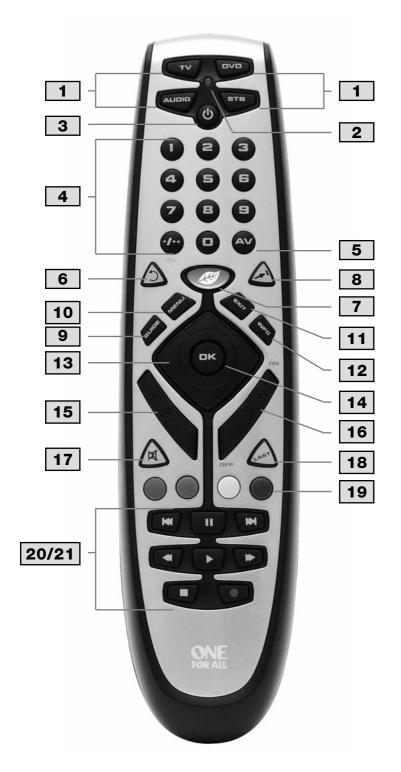
Installation des piles

Votre URC-8350 requiert 2 piles alcalines "AAA/LR03" neuves.

- 1. Retirez le couvercle des piles au dos de la URC-8350 en appuyant sur l'onglet.
- Alignez les piles dans leur logement en respectant les repères de polarité +/-, puis insérez-les.
- **3.** Appuyez sur le couvercle des piles pour le remettre en place.

Remarques importantes:

- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Lors du remplacement des piles, vos codes de configuration et programmation avancée sont conservés.



Le clavier

1. Touches des appareils

Les touches TV, DVD, AUDIO et STB sélectionnent l'appareil multimédia à commander. Les touches des appareils peuvent également être programmées avec une Macro (voir la page 35).

2. DEL (témoin lumineux rouge)

Lors du fonctionnement de $\bar{\rm L}'$ URC-8350, la DEL s'allume pour indiquer qu'elle envoie des signaux infrarouges.

3. POWER

La touche POWER actionne la même fonction que sur votre télécommande d'origine.

4. Touches numériques (0 à 9, lettres, -/- -, AV)

Les touches numériques (0 à 9, -/- -, AV) fournissent exactement les mêmes fonctions que votre télécommande d'origine, telles que l'accès direct à la sélection des chaînes. Si votre télécommande d'origine utilise une commutation d'entrée de un/deux chiffres (le symbole -/- -), cette fonction peut être obtenue en appuyant sur la touche -/- -. Si votre télécommande d'origine comporte une touche 10, cette fonction se trouve également sous la touche -/- -. Si votre télécommande d'origine comporte une touche 20, cette fonction se trouve également sous la touche AV. En mode AUDIO, les touches numériques peuvent appeler la sélection de la source (entrée).

5. Touche AV

En mode TV, vous obtenez la fonction AV/Entrée. En mode AUDIO, cette touche peut donner une fonction Entrée/Source. En mode DVD, cette touche peut donner une fonction TV/DVD.

Touche Replay

Appuyez sur Replay pour commander votre enregistreur vidéo personnel afin de relire immédiatement les 7 dernières secondes d'un programme que vous visionnez.

7. Touche d'économie d'énergie

Cette touche vous permettra de passer au mode d'économie d'énergie. Consultez les pages 38 - 39 pour plus d'informations.

8. Touche Advance

Appuyez sur Advance pour revenir à l'avance/au saut rapide.

9. Guide

En mode TV et/ou STB, vous obtenez la fonction "Guide", si elle est disponible sur votre télécommande d'origine. En mode AUDIO, vous obtenez la fonction du mode DSP.

10. Touche MENU

La touche MENU commande la même fonction que sur votre télécommande d'origine.

11. EXIT

En mode TV et/ou STB, vous obtenez la fonction "Sortie du menu", si elle est disponible sur votre télécommande d'origine.

12. Info

En mode TV et/ou STB, vous pouvez obtenir la fonction "Affichage", "OSD" ou "Info" si elle est disponible sur votre télécommande d'origine.

13. Touches directionnelles

Si elles sont disponibles sur votre télécommande d'origine, ces touches vous permettront de parcourir le mode menu de votre appareil.

14. OK

La touche OK confirme votre choix lors de l'utilisation des menus et en mode de programmation.

Le clavier

15. Touches Volume +/-

Ces touches fonctionnent comme les touches de votre télécommande d'origine. Si votre appareil ne comporte pas de fonction de volume, vous obtenez le volume de l'appareil programmé sur la touche AUDIO.

16. Touches Chaîne +/-

Ces touches fonctionnent comme les touches de votre télécommande d'origine.

17. Touche MUTE

La touche MUTE actionne la même fonction que sur votre télécommande d'origine. Si votre appareil ne comporte pas de fonction de coupure du son, vous coupez le son de l'appareil programmé sur la touche AUDIO.

18. Touche LAST

Cette touche rappelle la "DERNIÈRE" fonction (ou rappel ou programme précédent, si cette fonction est disponible sur votre télécommande d'origine).

19. rouge, vert, jaune, bleu

Après avoir appuyé sur la touche TV et après avoir sélectionné le mode texte, les touches rouge, verte, jaune et bleue, vous permettent d'accéder aux fonctions Fastext de votre téléviseur. Si, sur votre télécommande d'origine, ces touches servent à la navigation dans les menus, les touches Fastext de la ONE FOR ALL peuvent fonctionner de la même manière.

20. Touches de transport

Ces touches actionnent les touches de transport (LECTURE, AVANCE RAPIDE, RETOUR RAPIDE, etc.) de votre appareil. Pour éviter un enregistrement accidentel, la touche RECORD (ENREGISTREMENT) doit être enfoncée deux fois pour démarrer l'enregistrement.

21. Videotext-Tasten

Nach Drücken der TV-Taste dienen die Transporttasten (REW, PLAY, PAUSE, FF) zur Bedienung der Videotext-Hauptfunktionen. Die Symbole unter den Tasten dienen zur Videotext-Steuerung. Mit den Texttasten bedienen Sie die Videotext-Funktionen Ihres Fernsehgeräts. Natürlich muss Ihr Fernsehgerät videotextfähig sein.

TEXTE/MARCHE: Met en marche le mode télétexte du téléviseur. **TEXTE/ARRÊT:** Rappelle le mode de visualisation normal du

	téléviseur. Sur certains téléviseurs, ceci peut se faire en appuyant sur la touche TEXTE/MARCHE plusieurs fois.
= *	ÉLARGISSEMENT: Affiche la moitié supérieure de la page télétexte en plus gros caractères. En appuyant encore, vous pouvez voir la moitié inférieure de la page télétexte agrandie. Pour revenir à l'affichage télétexte normal, appuyez à nouveau sur la touche ÉLARGISSEMENT, ou appuyez sur la touche TEXTE/MARCHE, selon votre téléviseur.
	PAUSE/ARRÊT: Arrête le défilement des pages.
	MIX: Affiche simultanément le télétexte et l'image de télévision norma- le. Vous pouvez également utiliser cette touche pour le sous-titrage. Sur certains téléviseurs, cette fonction s'obtient en appuyant deux fois sur la touche texte.

16:9: Cette touche appelle la fonction d'affichage en écran large (16:9),

si elle existe sur votre télécommande d'origine.

16:5

Configuration de la URC 8350

Comment configurer la URC8350 pour commander vos appareils

Exemple : configuration de la URC-8350 pour votre téléviseur (sur la touche TV):

1.



Trouvez le code pour votre appareil dans la liste des codes. Les codes sont répertoriés par type d'appareil et par nom de marque. Le code le plus courant apparaît en premier.

Vérifiez que votre appareil est allumé (et non en veille).

2.



Enfoncez et relâchez la touche TV de la URC-8350.

3.

Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).

4.



Saisissez votre code d'appareil à cinq chiffres avec les touches numériques.

La DEL clignote deux fois.

5.



Pointez ensuite la URC-8350 vers votre téléviseur et appuyez sur POWER. Si votre appareil s'éteint, la URC-8350 est prête à utiliser votre appareil.

- 6. Rallumez votre appareil puis essayez toutes les fonctions de la télécommande afin de vérifier qu'elles agissent correctement. Si les fonctions n'agissent pas correctement, répétez les étapes 1 à 5 en utilisant un autre code répertorié sous votre marque.
- 7. Si votre appareil ne répond pas, exécutez les étapes 1 à 5 avec chaque code répertorié pour votre marque. Si aucun des codes répertoriés pour votre marque n'actionne votre appareil, ou si votre marque n'est pas listée, essayez la méthode de recherche décrite en page 32.
- La plupart des téléviseurs ne s'allument pas en appuyant sur la touche POWER. Essayez d'appuyer sur une touche "numérique" ou sur la touche "TV-text off" pour le rallumer.
- Si votre télécommande d'origine de l'appareil ne comporte pas de touche POWER, appuyez sur PLAY au lieu de POWER lors de la configuration de votre appareil.
- Certains codes sont pratiquement identiques. Si votre appareil ne répond pas ou ne fonctionne pas correctement avec l'un des codes, essayez un autre code répertorié sous votre marque.
- Pour installer vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que ci-dessus mais appuyez sur la touche d'appareil correspondante lors de l'étape 2.
- N'oubliez pas d'appuyer sur la touche correspondant à l'appareil avant de le commander.

Les touches TV, STB et AUDIO ne dépendent pas du mode. Il est donc possible de configurer par exemple un second téléviseur sur la touche STB (si vous n'avez pas de décodeur) ou un second récepteur satellite sur la touche AUDIO.

Configuration de la URC 8350

Méthode de recherche

- --> Si votre appareil ne répond pas à la URC-8350 après avoir essayé tous les codes répertoriés pour votre marque.
- --> Si votre marque n'est pas listée.

La méthode de recherche vous permet de balayer tous les codes contenus dans la mémoire de la URC-8350.

Exemple : recherche du code de votre téléviseur (sur la touche TV):

 Allumez votre téléviseur (pas en veille) et pointez votre URC-8350 vers votre téléviseur.





Appuyez sur la touche TV puis relâchez-la.





Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).







Appuyez sur 9 9 1. La DEL clignote deux fois.

5.



Appuyez sur 1 pour parcourir tous les codes de téléviseur. *

6.



Appuyez ensuite sur POWER.

7.



Pointez la URC-8350 vers votre téléviseur. Appuyez maintenant sur HAUT à plusieurs reprises, jusqu'à ce que votre téléviseur s'éteigne (chaque fois que vous appuyez sur la touche HAUT, la URC-8350 envoie le signal POWER du code suivant contenu dans la mémoire).

Vous pouvez devoir appuyer de nombreuses fois sur cette touche (jusqu'à 150 fois), soyez donc patient. Si vous sautez un code, vous pouvez revenir au code ou aux codes précédents en appuyant sur la touche BAS. N'oubliez pas de toujours pointer la URC-8350 à votre téléviseur en appuyant sur cette touche.

8.



Dès que votre téléviseur s'éteint, appuyez sur OK pour mémoriser le code.

(*) pour balayer d'autres types d'appareils:

Appuyez sur:	pour parcourir les codes de:
1	Télévision / LCD / Plasma
A B C	Lecteur/enregistreur de DVD ou enregistreur vidéo
3	CD, Amplificateur, ampli-tuner ou autres
	Décodeur, récepteur de satellite ou de câble

- La plupart des téléviseurs ne s'allument pas en appuyant sur la touche POWER. Essayez d'appuyer sur une touche "numérique" ou sur la touche "TV-text off" pour le rallumer.
- Si vous ne pouvez pas commander votre téléviseur correctement, continuez la méthode de recherche, vous utilisez peut-être un mauvais code.
- Pour rechercher le code d'un autre appareil, suivez les instructions ci-dessus en appuyant simplement sur la touche d'appareil appropriée au lieu de la touche TV dans l'étape 2 et sur le numéro approprié dans l'étape 5.

La fonction d'apprentissage

(Comment copier des fonctions d'une télécommande d'origine fonctionnant parfaitement sur le URC-8350)

La URC-8350 contient une bibliothèque complète de codes préprogrammés. Lorsque vous ayez configuré la URC-8350 pour votre appareil, vous pouvez constater qu'une ou plusieurs touches de votre télécommande d'origine ne se trouvent pas sur le clavier de la URC-8350.

Par commodité, la URC-8350 offre une fonctionnalité d'apprentissage spéciale qui vous permet de copier n'importe quelle fonction de votre télécommande d'origine sur le clavier de la URC-8350.

Avant de commencer :

- Vérifiez que votre télécommande d'origine fonctionne correctement.
- Assurez-vous de ne pas pointer votre URC-8350 ou votre télécommande d'origine vers votre appareil.

Exemple: pour copier la fonction "mono/stéréo" de la télécommande d'origine de votre téléviseur sur la touche "LAST" de votre URC-8350.

Placez les deux télécommandes (URC-8350 et originale) sur une surface plate.
 Orientez les extrémités que vous dirigez normalement vers votre appareil face à face.
 Disposez les télécommande à une distance de 2 à 5 cm.





Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).



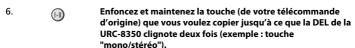
Appuyez sur 9 7 5 (la DEL clignote deux fois).



Appuyez sur la touche de l'appareil (sur la télécommande URC-8350) pour sélectionner le mode dans lequel vous voulez copier la fonction (exemple : touche TV).



Appuyez sur la touche (sur la télécommande URC-8350) dans laquelle vous voulez placer la fonction apprise (exemple: touche LAST). La DEL clignote rapidement.



 Si vous voulez copier d'autres fonctions dans le même mode, répétez simplement les étapes 5 et 6 en appuyant sur la touche suivante que vous voulez copier par apprentissage.

Si vous voulez copier d'autres fonctions dans un mode différent, répétez alors à partir de l'étape 4 et appuyez sur la touche de mode adéquate.



Pour sortir du mode d'apprentissage, enfoncez et maintenez OK jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois.

- L'apprentissage est fonction du mode. Pour accéder à votre fonction apprise, appuyez d'abord sur la touche d'appareil appropriée.
- La URC-8350 peut apprendre environ 25 à 40 fonctions (selon la fonction à a apprendre).
 La saturation de la mémoire est indiquée par deux cliqnotements longs.
- Vous pouvez remplacer une fonction apprise en l'écrasant par une autre fonction apprise.
- Vos fonctions apprises sont conservées lors du remplacement des piles.

Fonctionnalités supplémentaires

Accès au volume

Si votre appareil ne comporte pas de fonction de volume, vous obtenez le volume de l'appareil programmé sur la touche AUDIO.

L'accès au volume vous permet d'utiliser le volume d'un autre mode sans devoir le sélectionner. Vous pouvez par exemple commander le volume de votre téléviseur en mode STB.

Pour accéder au volume du téléviseur en mode STB ou AUDIO:





Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).



Appuyez sur 9 9 3. Le témoin rouge clignote deux fois.



Appuyez alors sur la touche TV, le témoin lumineux rouge clignote deux fois.

Pour annuler cet "Accès au volume" par mode: (Exemple: pour annuler cet "Accès au volume" pour le mode STB)

1.



Appuyez une fois sur STB.



Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).



Appuyez sur 9 9 3. Le témoin rouge clignote deux fois.



Appuyez sur alors la touche Volume (-), le témoin lumineux rouge clignote quatre fois.

Résultat: en mode STB, vous pourrez commander les fonctions VOL+/- ou MUTE de votre décodeur/récepteur (s'il dispose d'une commande de volume).

Pour annuler cet "Accès au volume" dans tous les modes:





Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).



Appuyez sur 9 9 3. Le témoin rouge clignote deux fois.



Appuyez sur la touche Volume (+), le témoin lumineux rouge clignote quatre fois.

Résultat: tous les appareils actionnent à nouveau leur propre fonction de volume (si elle existe).

Fonctionnalités supplémentaires

Macros (séquences de commandes d'un mode donné)

Dans un mode d'appareil donné, vous pouvez programmer votre URC-8350 afin qu'elle émette une séquence de commandes en appuyant sur une seule touche.

Exemple: programmation d'une macro sur la touche LAST pour passer en mode "AV" (en mode TV) puis appeler la chaîne 801 de votre décodeur.

1. _{TV}

Enfoncez et relâchez la touche TV pour sélectionner le mode dans lequel vous voulez exécuter la macro.

2.

Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).

3.

Appuyez sur 9 9 5. La DEL clignote deux fois.

4.

Appuyez alors sur la touche **LAST** (qui recevra la macro).

5. (1) (A) (17) (B) (1) Appuyez ensuite sur TV, AV, STB puis 8 0 1 pour sélectionner la chaîne de votre choix sur votre décodeur.

6. _{DK}

Pour mémoriser la macro, enfoncez et maintenez la touche OK jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois.

Résultat: en mode TV, quand vous enfoncez et maintenez la touche LAST, la URC-8350 envoie les commandes de passage en mode "AV" puis en mode STB et appelle la chaîne 801 de votre décodeur.

- Si vous devez introduire un délai dans la séquence, utilisez la touche d'appareil correspondante (par exemple la touche STB dans l'exemple ci-dessus). Vous pouvez appuyer plusieurs fois sur cette touche pour augmenter le délai.
- Chaque MACRO peut contenir au maximum 32 actions sur les touches.
- Assurez-vous de programmer une macro sur une touche disponible, car elle écrase la fonction préprogrammée du mode dans lequel la macro est programmée.
- Si vous devez maintenir une touche pendant plusieurs secondes sur la télécommande d'origine pour obtenir une fonction, celle-ci peut ne pas fonctionner dans une macro de votre télécommande URC-8350.

Effacement de la macro

Exemple: pour effacer la macro de la touche LAST, en mode STB, appuyez sur:

1.



Enfoncez et relâchez la touche d'appareil (par exemple la touche STB) pour sélectionner le mode dans lequel la macro est mémorisée.

2.

Enfoncez et maintenez simultanément RETOUR RAPIDE + AVANCE RAPIDE jusqu'à ce que la DEL de la URC-8350 (témoin lumineux rouge) clignote deux fois (la DEL clignote une fois puis deux fois).

3.

Appuyez sur 9 9 5. La DEL clignote deux fois.

4.

Appuyez sur la touche LAST (dont vous voulez effacer la macro).

5.

Pour effacer la macro, enfoncez et maintenez la touche OK jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois.

Fonctionnalités supplémentaires

Technologie de mise à niveau des codes

Votre télécommande URC-8350 contient une fonctionnalité unique, qui permet d'ajouter de nouveaux codes simplement en la maintenant devant votre téléphone. En quelques secondes, notre technologie de couplage magnétique transfère rapidement et avec fiabilité les informations dans la télécommande URC-8350 sans prises, adaptateurs ou connexions complexes.

Ceci signifie que si vous achetez de nouveaux produits dans le futur, la télécommande URC-8350 ne devient jamais obsolète.

Téléchargement par Internet

(Mettez à niveau votre télécommande URC-8350... par votre PC)

- Visitez notre site Web "www.oneforall.com".
- Sélectionnez votre région et langue. 2.
- 3. Sélectionnez "Support".
- 4. Sélectionnez "Téléchargements".
- 5 Sélectionnez "Télécommandes Universelles".
- Sélectionnez la télécommande ONE FOR ALL que vous voulez mettre à niveau: URC-8350.
- 7. Sélectionnez "DWNLD". Vous entrez alors dans notre section spéciale de téléchargement en ligne. Il vous suffit alors de suivre les instructions à l'écran pour mettre facilement votre télécommande à niveau.

Mise à niveau par téléphone

(Mettez à niveau votre télécommande URC-8350... avec votre téléphone) Vous pouvez également appeler notre assistance clientèle en ligne et l'un de nos techniciens vous aidera tout au long du processus de mise à niveau votre télécommande URC-8350. Pour garantir le bon déroulement du processus, voici quelques étapes à respecter:



- Notez la ou les marques et le ou les numéros de modèles de votre ou vos appareils (voyez le tableau prévu dans la page service clientèle) avant d'appeler.
- Appelez notre assistance clientèle en ligne et décrivez le ou les appareils que vous voulez ajouter à votre télécommande URC-8350.
- 3. Lorsque notre agent du service clientèle a noté le ou les noms de marques et le ou les numéros de modèles de votre ou vos appareils, il/elle vous guide tout au long de la procédure de configuration puis vous demande de maintenir la télécommande URC-8350 contre la partie haut-parleur de votre téléphone (voir le schéma ci-dessous). De cette façon, les informations requises pour votre appareil sont transférées par le téléphone dans votre télécommande URC-8350 en quelques secondes.

IMPORTANT: les téléphones sans fil, les téléphones sur haut-parleur et les téléphones mobiles ne sont pas recommandés.

4. Après la mise à niveau par téléphone de votre télécommande URC-8350, restez en ligne. Notre agent du service clientèle vérifiera que votre télécommande URC-8350 fonctionne correctement avec votre ou vos appareils et répondra à toutes vos autres questions éventuelles.



Résolution des problèmes

Problème:	Solution:
Votre marque n'est pas répertoriée dans la section des codes?	Essayez la méthode de recherche de la page 32.
La URC-8350 ne commande pas votre appareil?	A) Essayez tous les codes répertoriés pour votre marque. B) Essayez la méthode de recherche de la page 32.
La URC-8350 n'exécute pas correctement les commandes?	Vous pouvez utiliser un mauvais code. Réessayez la Configuration directe avec chaque code répertorié sous votre marque ou redémarrez la méthode de recherche pour localiser le code approprié.
Problèmes de changement de chaîne?	Saisissez exactement le numéro du programme comme vous le feriez sur votre télécommande d'origine.
La URC-8350 ne répond pas à une pression d'une touche?	Vérifiez que vos piles sont neuves et pointez bien la URC-8350 vers votre appareil.
La DEL ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche?	Remplacez les piles par 2 piles alcalines "AAA/LR03" neuves.

Service clientèle

En France

E-mail: ofahelp@uebv.com (*) : +31 53 432 9816 : 0173036536 Fax Tel.

En Belgique

Au Luxembourg E-mail: ofahelp@uebv.com (*) E-mail: ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 022750851 Tel. : 4066615632

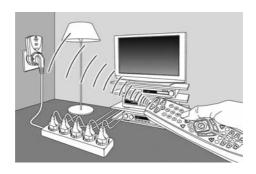
En Suisse

E-mail: ofahelp@uebv.com(*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 0443420449

(*) Envoyez juste un message 'blanc', vous obtiendrez automatiquement un questionnaire à remplir.

Utilisation de la touche d'économie d'énergie

Associée avec la prise d'alimentation électrique Marche/Arrêt (HC-8000) incluse, votre One For All URC 8350 peut être une télécommande pratique pour éteindre complètement vos appareils audiovisuels, ce qui économise plus d'énergie que le mode veille. Le meilleur moyen consiste à brancher tous vos appareils dans un bandeau d'alimentation électrique ou une rallonge à plusieurs prises (voir l'illustration ci-dessous) puis de brancher cette extension dans la prise One For All.



Vous pouvez alors couper l'alimentation électrique de tous les appareils avec l'URC 8350. Activez d'abord le mode d'économie d'énergie en appuyant sur la touche d'économie d'énergie. Vous devez alors choisir la prise d'alimentation électrique que vous voulez commander. **Chaque prise a un numéro, celle qui est fournie avec ce kit porte par défaut le numéro 1**, appuyez donc sur ce chiffre. Vous pouvez maintenant couper complètement l'alimentation électrique en appuyant sur les touches suivantes:

Mise sous tension : appuyez sur Chaîne + (+) Mise hors tension : appuyez sur Chaîne - (-)

La télécommande se rappellera de la dernière prise que vous avez commandée, ainsi si vous passez du mode d'économie d'énergie l au mode TV puis revenez au mode précédent, vous pouvez toujours commander le dernier commutateur de prise que vous avez utilisé sans devoir le sélectionner en appuyant sur 1.

Comment changer le numéro de votre HC-8000

Il est possible de changer le numéro que vous utilisez pour sélectionner la prise d'alimentation électrique HC8000. C'est utile si vous avez acheté une deuxième prise d'alimentation électrique (fournie par One For All), ou si vous avez déjà une prise d'alimentation électrique sous le numéro 1.

Pour affecter un numéro à la prise, exécutez ces étapes :

- Branchez votre appareil (ou rallonge) sur la HC-8000 dans le mur.
 Si vous configurez un appareil avec un commutateur intégré (tel qu'un éclairage), vérifiez que l'interrupteur est sur la position marche.
- Appuyez sur la touche Energy Saver de votre ONE FOR ALL URC-8350 afin de la mettre en mode économie d'énergie.
 - Appuyez sur le numéro que vous souhaitez affecter au commutateur de la prise d'alimentation (HC-8000). Si c'est votre première prise, nous vous conseillons d'utiliser le numéro 1, le numéro 2 pour la seconde, etc. Le témoin IR (DEL) au sommet de la URC-8350 doit clignoter deux fois.
 - Drücken und halten Sie die Taste auf dem Steckdosenschalter gedrückt, bis die rote Leuchte zu blinken beginnt.
- Appuyez sur la touche Chaîne + (+). Le témoin lumineux rouge de la prise d'éclairage (HC-8000/HC-8010) doit cesser de clignoter.

La télécommande doit maintenant actionner la prise (HC-8000). Pour la tester, contrôlez que les touches des chaînes (+) et (-) allument et éteignent respectivement votre éclairage.

- Si vous devez commander plus de 10 prises, vous pouvez également utiliser les touches Rouge, Verte, Jaune et Bleue de votre télécommande pour commander les prises 11 à 14. Affectez simplement ces touches aux prises HC-8000 comme vous le feriez pour un numéro.
- Si vous subissez des interférences, il est possible de modifier le code du mode d'économie d'énergie de votre télécommande pour les éviter. Le code par défaut est 41000, mais il est possible de le modifier en 41001, 41002 etc. jusqu'à 41015. Pour modifier le code, configurez le mode d'éclairage comme vous le feriez pour un appareil normal (voir en page 31), en utilisant les codes 41000 à 41015.
- Si vous souhaitez réinitialiser votre prise HC-8000 aux valeurs par défaut d'usine afin de pouvoir lui affecter un nouveau numéro, maintenez le bouton du commutateur de la prise jusqu'à ce que le témoin lumineux rouge commence à clignoter, relâchez le bouton puis maintenez-le de nouveau jusqu'à ce que le témoin lumineux rouge s'éteigne.

Commande d'éclairage

Si vous souhaitez commander à distance des lampes et des éclairages ainsi que le mode d'économie d'énergie, vous pouvez également utiliser la télécommande Energy Saver pour commander les autres accessoires d'éclairage fournis séparément par One For All.

Spécifications de la HC-8000

Tension et charge : 230V~
Classe de protection : IP20
Fréquence radio : 433,92 MHz

- Portée RF : en général 30 m dans un espace dégagé.

- Puissance maximum de la HC-8000 : 1000 watts



Índice

IMAGEN DEL MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL URC-8350	41
EL TECLADO	42

	FIGURACIÓN DEL URC-8350 Configuración del URC-8350 para el control de dispositivos	44
MÉT	DDO DE BÚSQUEDA	45
CÓD	IGOS	
TV		131
VCR	: Grabador de vídeocasete / Combi TV/VCR / Combi DVD/VCR PVR	140
SAT	: Receptor de satélite / Convertidor y descodificador integrado / DVB-S / DVB-T / Freeview (Reino Unido) / TNT (Francia) / Digitenne (Holanda) / SAT/HDD	142
CBL	Convertidor de cable / Convertidor y descodificador integrado /	145
VAC		5
	Selectores AV	146
CD	: Reproductor de CD / CD-R / MD	146
MIS		146
AMP		146
TUN	: Audio / Receptor de Audio/Sintonizador/Amplificador / Cine en Casa (DVD)	146
DVD	: Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/ Combi DVD / DVD/HDD	148

FUNCIÓN DE APRENDIZAJE (COPIANDO COMANDOS)

(Cómo copiar las funciones de su mando a distancia original en el URC-8350) 46

CARÁCTERÍSTICAS ADICIONALES

 Interfuncionalidad del volumen (función Punch-Through) Macros (secuencia de comandos en un modo específico) Actualización de códigos 	47 48 49
PROBLEMAS Y SOLUCIONES	
SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE	
USO DE LA TECLA ENERGY SAVER	51

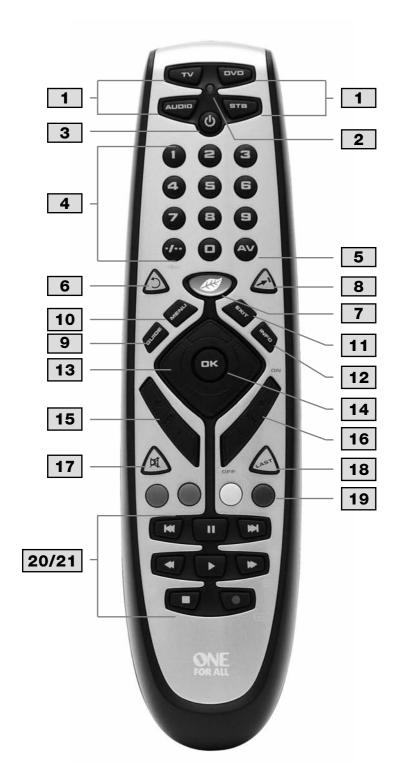
Cómo colocar las pilas

Su mando URC-8350 utiliza 2 pilas alcalinas modelo "AAA/LR03".

- Retire la tapa de las pilas ubicada en la parte trasera del URC-8350 presionando sobre la pestaña.
- 2. Introduzca las pilas prestando atención a los símbolos de polaridad + y -.
- 3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

Advertencia:

- No utilice pilas recargables.
- Cuando cambie las pilas, los códigos de configuración y funciones programadas se mantendrán en memoria.



El teclado

1. Teclas de los dispositivos

Mediante las teclas de TV, DVD, AUDIO y STB se selecciona el dispositivo a controlar. Las teclas del dispositivo también pueden programarse con una macro (ver Pág. 48).

2. LED (luz roja)

Cuando utilice el mando URC-8350 el LED se encenderá para indicar que se está comunicando vía infrarrojos.

3. POWER (Encendido)

La tecla de POWER tiene la misma función que en su mando a distancia original.

4. Teclas numéricas (0 – 9 y letras, -/- -, AV)

Las teclas numéricas (0-9, -/- -, AV) tienen las mismas funciones que en su mando ori ginal, como por ejemplo el acceso directo a un canal seleccionado. Si el mando origin al tiene la tecla de uno o dos dígitos de canal (símbolo -/- -), puede obtener esta acción presionando la tecla -/- -. Si el mando original tiene la tecla 10, puede obtener esta acción presionando la tecla -/- -. Si el mando original tiene la tecla 20, puede obtener esta acción presionando la tecla AV. En el modo AUDIO las teclas numéricas per miten seleccionar la señal de entrada.

5. Tecla AV

En el modo TV le permitirá ver la entrada de vídeo AV. En el modo AUDIO esta tecla le permitirá escuchar una entrada auxiliar. En el modo DVD esta tecla le permite alternar entre TV/DVD.

6. Tecla Replay (Repetir)

Si presiona Replay su PVR volverá a reproducir instantáneamente los últimos 7 segundos del programa que usted está viendo.

7. Tecla Energy Saver (Ahorro de energía)

Esta tecla le permitirá cambiar al modo de ahorro de energía. Visite la página 51 – 52 para obtener más información.

8. Tecla de Advance (Avance)

Presione Advance para elegir entre avance normal (Advance) o avance rápido (Quick Skip).

9. Guía

En el modo TV y/o STB podrá acceder a la función "Guía" siempre que exista en el mando original. En el modo AUDIO podrá acceder al modo DSP.

10. Tecla MENU

El botón MENÚ controla las mismas funciones que el mando original.

11. EXIT (Salir)

En el modo TV y/o STB podrá acceder a la función "Menu exit" siempre que exista en el mando original.

12. Info (Información)

En el modo TV y/o STB podrá acceder a la funciones "Display", "OSD" o "Info" siempre que existan en el mando original.

13. Cursor

Siempre que exista en el mando original, el cursor le permitirá desplazarse por el modo menú de su dispositivo.

14. OK

Mediante la tecla OK se valida la opción elegida en el menú y el modo de programación.

El teclado

15. Control de volumen +/-

El control de volumen funciona del mismo modo que el control de su mando original. Si no tiene función de volumen en su dispositivo, podrá controlar el volumen del dispositivo que esté programado en la tecla AUDIO.

16. Teclas de canal +/-

Estas teclas funcionan del mismo modo que en su mando original.

17. Tecla MUTE (Silencio)

La tecla Mute tiene la misma función que en su mando original. Si no tiene la función Mute en su mando, podrá controlar la función mute del dispo sitivo que esté programado en la tecla AUDIO.

18. Tecla LAST (Último)

Esta tecla le remitirá a la última función realizada (o funcionará como Recall o progra ma anterior) siempre y cuando exista en el mando original.

19. Rojo, verde, amarillo, azul

Después de pulsar la tecla TV y acceder al modo texto, las teclas de color rojo, verde, amarillo y azul le permitirán acceder a las funciones Fastext de la televisión. Si en el mando a distancia original estas teclas se usan para navegar por el Menú, las teclas Fastext del ONE FOR ALL podrán utilizarse del mismo modo.

20. Teclas de transporte

Estas teclas activan las funciones de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) del aparato. Para evitar grabaciones accidentales, la tecla RECORD debe pulsarse dos veces para iniciar la grabación.

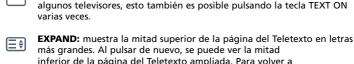
21. Teclas del Teletexto

Después de haber pulsado la tecla TV, las teclas de transporte (REW, PLAY, PAUSE, FF) se utilizan para activar las funciones

principales del Teletexto.

Los símbolos debajo de las teclas son para el Teletexto. Las teclas de texto se usan para acceder a las funciones del Teletexto del televisor. Naturalmente, el televisor debe estar preparado para Teletexto.

TEXT OFF: devuelve el televisor al modo de visualización normal. En



TEXT ON: activa la función del Teletexto en el televisor.

más grandes. Al pulsar de nuevo, se puede ver la mitad inferior de la página del Teletexto ampliada. Para volver a la visualización normal del Teletexto, pulse la tecla EXPAND de nuevo, o pulse la tecla TEXT ON, según el televisor.

HOLD/STOP: detiene las páginas que han cambiado.

MIX: muestra el teletexto y el televisor en su modo normal, simultáneamente. Además, se puede utilizar esta tecla para los subtítulos. En algunos televisores, se puede acceder a esta función pulsando la tecla text dos veces.

16:9: esta tecla proporciona la función de la visualización del ancho de pantalla (16:9) — si existe en el mando a distancia original.

Configuración del mando a distancia universal URC 8350

Configuración del mando a distancia universal URC 8350 para el control de dispositivos.

Ejemplo: Configuración del URC-8350 para que controle su televisor (tecla TV):

1.



Busque el código de su dispositivo en la lista de códigos. Los códigos están ordenados por tipo y marca. Los códigos más utilizados aparecen en primer lugar.

Asegúrese de que el dispositivo está encendido (no en standby).

2.



Presione y suelte la tecla TV del URC-8350.



Pulse y mantenga presionados los botones REWIND + FASTFORWARD (RETROCESO + AVANCE) hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces. (Primero parpadeará una vez y luego otra).

Introduzca el código de cinco dígitos utilizando las teclas numéricas

El LED parpadeará dos veces.

5.



Ahora, dirija el URC-8350 a su dispositivo y presione POWER. Si su dispositivo se apaga, el URC-8350 ya puede controlar el dispositivo.

- Vuelva a encender el dispositivo y asegúrese de que las funciones del mando 6. funcionan correctamente. Si las funciones no funcionan correctamente, repita los pasos del 1 al 5 utilizando otro código de los que figuran para su marca.
- 7. Si su dispositivo no responde, siga los pasos del 1 al 5 con los códigos que figuran para su marca. Si ninguno de los códigos que figuran para su marca funciona, o si su marca no aparece en la lista, pruebe con el método de búsqueda descrito en la página 47.
- La mayoría de los televisores no se enciende al presionar la tecla POWER. Por favor, intente presionar la tecla numérica o la tecla "TV-text off" para volver a encender el televisor.
- Si su mando a distancia original no tiene tecla de POWER, presione PLAY en lugar de POWER cuando configure el dispositivo.
- Algunos códigos son muy parecidos. Si su dispositivo no responde o no funciona correctamente con uno de los códigos, pruebe con otro de los códigos que figuran para la
- Para programar sus otros aparatos siga las mismas instrucciones. En este caso deberá pulsar en el paso 2 la tecla del aparato correspondiente.
- Acuérdese de presionar la tecla del dispositivo correspondiente antes de utilizar el dispositivo.

Las teclas TV, STB y AUDIO no son un modo específico. Es posible configurar otra televisión en la tecla STB (si usted no tiene un decodificador), o un receptor satélite en la tecla AUDIO, por ejemplo.

Configuración del mando a distancia universal URC 8350

Método de búsqueda

- --> Si su dispositivo no responde al URC-8350 tras haber probado todos los códigos que figuran para la marca.
- --> Si su dispositivo no figura en la lista.

El método de búsqueda explora todos los códigos almacenados en la memoria del URC-8350.

Ejemplo: Para buscar el código de televisión (en la tecla TV):

1. Encienda el televisor (no lo deje en standby) y dirija el URC-8350 al televisor.

2.

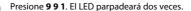


Presione y suelte la tecla TV.

3.

Pulse y mantenga presionados las teclas **REWIND + FASTFORWARD** hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces. (El LED parpadeará una vez y luego otra).

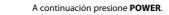
4. (9) (9) (1)



5.



6.



7.

Dirija el URC-8350 a su televisor. Ahora presione **ARRIBA** hasta que su televisor se apague (cada vez que presione el botón ARRIBA el URC-8350 enviará una señal de POWER de cada código almacenado en su memoria).

Tendrá que presionar esta tecla repetidas veces (hasta unas 150 veces). Por favor, sea paciente. Si se salta un código, puede volver al código(s) anterior(es) presionando la tecla ABAJO. Recuerde, no deje de dirigir el URC-8350 a su televisor mientras presione la tecla.

8. OK

Cuando el televisor se apague, presione **OK** para memorizar el código.

(*) cómo buscar códigos en otros dispositivos:

Presione:	para buscar códigos de:
1	Televisión / LCD / Plasma
A B C	Reproductores/grabadores de DVD o PVR
3	CD, Equipos de audio, amplificadores y otros equipos de audio.
	TDT, receptores de satélite o de televisión por cable.

- La mayoría de los televisores no se enciende al presionar la tecla POWER. Por favor, intente presionar la tecla numérica o la tecla "TV-text off" para volver a encender la televisión.
- Si no puede controlar el televisor, por favor continúe con el método de búsqueda, ya que podría estar utilizando un código erróneo.
- Para buscar el código de otro dispositivo siga las instrucciones anteriores presionando la tecla del dispositivo correspondiente en lugar de TV durante el paso 2 y el número correspondiente durante el paso 5.

Función de aprendizaje (copiando comandos)

(Cómo copiar funciones de su mando a distancia original en el URC-8350)

El URC-8350 contiene una lista completa de códigos preprogramados. Tras haber configurado el URC-8350 para controlar un dispositivo, podría encontrarse con que algunos de las teclas que tenía en el mando original no están replicados en el teclado del URC-8350.

Para su comodidad, el URC-8350 le ofrece una configuración especial que le permite copiar cualquier función del mando original al teclado del URC-8350.

Antes de empezar:

- Asegúrese de que su mando original funciona correctamente.
- Asegúrese de que ni el URC-8350 ni su mando original estén dirigidos al dispositivo.

Ejemplo: Para copiar la función "mono/stereo" de su mando de televisión original la tecla "LAST" del URC-8350.

 Coloque los dos mandos a distancia (el URC-8350 y su mando original) sobre una superficie plana.

Asegúrese de que los extremos con los que apunta a su dispositivo estén enfrentados. Mantenga los mandos a una distancia de 2 a 5 cm.





Pulse y mantenga presionados las teclas **REWIND + FASTFORWARD** hasta que el LED (luz roja) del URC-8350
parpadee dos veces (el LED parpadeará primero una vez y luego
otra).



Presione 9 7 5 (El LED parpadeará dos veces).



Presione la tecla del dispositivo (sobre el mando URC-8350) para seleccionar el modo en el que desee copiar la función (ejemplo: tecla TV).



Presione la tecla (sobre el mando URC-8350) en el que desea grabar la función copiada (ejemplo: tecla LAST). El LED destellará rápidamente.



Presione y mantenga presionado (sobre el mando original) la tecla que desea copiar hasta que el LED del URC-8350 parpadee dos veces (ejemplo: tecla "mono/stereo").

- 7. Si desea copiar más funciones en el mismo modo, repita simplemente los pasos 5 y 6 presionando la siguiente tecla que quiera copiar.
 Si desea copiar otras funciones en un modo diferente, repita los pasos desde el
 - Si desea copiar otras funciones en un modo diferente, repita los pasos desde el número 4 en adelante y presione la tecla del modo correspondiente.
- 8. OK

Para salir del modo configuración, **presione y mantenga presionada OK** hasta que el LED parpadee dos veces.

- La función copiada es específica. Para acceder a la función copiada, presione la tecla del dispositivo correspondiente en primer lugar.
- El URC-8350 puede almacenar aproximadamente 25-50 funciones (dependiendo de la función). Cuando la memoria esté llena el LED parpadeará dos veces.
- Puede sustituir la función copiada sobrescribiendo otra función encima.
- Cuando cambie las pilas, las funciones copiadas se mantendrán en memoria.

Funciones adicionales

Interfuncionalidad del volumen (función Punch Through)

Si no tiene la función de volumen en su dispositivo, podrá controlar el volumen del periférico que esté programado en la tecla AUDIO.

La interfuncionalidad del volumen (función Punch Through) le permite utilizar el volumen de cualquiera de los modos sin tener que seleccionarlos. Por ejemplo: le permite controlar el volumen del televisor aunque esté en el modo STB.

Cómo acceder al volumen del televisor cuando esté en el modo STB o AUDIO:

1.



Pulse y mantenga presionadas los teclas REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces (el LED parpadeará una vez y luego otra).

2. (9) (9) (3) (1) (1)

Presione 9 9 3. El LED parpadeará dos veces.

3. _{TV}

A continuación presione la tecla ${\bf TV}$ y la luz roja del LED parpadeará dos veces.

Cómo cancelar la función Punch Through por modo:

(Ejemplo: cómo cancelar la función de volumen Punch Through en el modo STB)

1.



Presione una vez la tecla STB.

2.

Pulse y mantenga presionadas las teclas REWIND + FASTFOR-WARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces (El LED parpadeará una vez y luego otra).



Presione 9 9 3. El LED parpadeará dos veces.



A continuación presione la tecla **Volumen (-)** y la luz roja del LED parpadeará cuatro veces.

Resultado: cuando esté en el modo STB, podrá controlar las funciones del STB (VOL+/- o MUTE siempre y cuando su dispositivo tenga control de volumen.

Cómo cancelar la función Punch Through en todos los modos:







Presione 9 9 3. El LED parpadeará dos veces.



Presione la teclas **Volumen (+)** y la luz roja del LED parpadeará cuatro veces.

Resultado: todos los dispositivos recuperarán sus propias funciones de volumen (siempre que las tengan).

Funciones adicionales

Macros (secuencia de comandos en un modo específico)

En un modo de dispositivo específico puede programar su URC-8350 para que realice una secuencia de comandos con sólo presionar una tecla.

Ejemplo: para programar una macro en la tecla LAST para acceder al modo AV (dentro del modo TV) y luego al canal 801 de su receptor:

1. TV

Presione y suelte la tecla ${f TV}$ para seleccionar el modo donde desee ejecutar la macro.

2.

Pulse y mantenga presionados las teclas REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces (el LED parpadeará una vez y luego otra).

3. 9 9 5 KI

4.

6.

Presione 9 9 5. El LED parpadeará dos veces.

5. **a a b**

A continuación presione el botón **LAST** (al que se le asignará la macro).

A continuación presione **TV**, luego **AV**, después **STB** y por último **8 0 1** para seleccionar el canal deseado en el receptor.

Para guardar la macro, mantenga presionada la tecla **OK** hasta que

el LED parpadee dos veces.

Resultado: en el modo TV, cuando mantenga presionada la tecla LAST el URC-8350

enviará comandos para acceder al modo AV, para conectar el modo STB e ir al

 Si necesita introducir algún retraso en la ejecución de la secuencia utilice por favor la tecla del modo del dispositivo (por ejemplo: tecla STB). Para introducir más retraso,

presione la tecla varias veces.
- Cada MACRO está compuesta por un máximo de 32 pulsaciones.

canal 8 0 1 de su decodificador.

- Asegúrese de programar una macro en una tecla libre, ya que la macro sobrescribirá la función preprogramada en el modo donde se programe la macro.
- Si en el mando original tenía que mantener presionada una tecla varios segundos para obtener una función, puede que esta función no funcione en una macro del mando URC-8350.

Cómo eliminar una macro

Ejemplo: Cómo eliminar la macro de la tecla LAST en el modo STB:

1.



Presione y suelte la tecla del dispositivo (por ejemplo: la tecla del dispositivo **STB**) para seleccionar el modo donde se ha guardado la macro.



Pulse y mantenga presionados las teclas REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces (el LED parpadeará una vez y luego otra).



Presione 9 9 5. El LED parpadeará dos veces.



Presione la tecla **LAST** (de donde quería eliminar la macro).



Para eliminar la macro, mantenga presionado la **tecla OK** hasta que el LED parpadee dos veces.

Características adicionales

Actualización de códigos

Su mando a distancia URC-8350 tiene una única aplicación que le permite añadir nuevos códigos cuando lo coloca al lado de su teléfono. En cuestión de segundos y mediante nuestra tecnología de acoplamiento magnético se transferirá de forma rápida y eficaz información al URC-8350 sin necesidad de utilizar complejos enchufes, adaptadores o accesorios

Esto significa que aunque usted adquiera nuevos productos en un futuro, el URC-8350 nunca quedará obsoleto.

Actualización a través de Internet

(Actualice el mando URC-8350 a través de su ordenador)

- Visite nuestra página Web: "www.oneforall.com".
- 2. Seleccione su región.
- 3. Seleccione "Servicio al cliente".
- 4. Seleccione "Centro de descaragas".
- 5. Seleccione "Universal Remote Controls".
- Seleccione el mando a distancia ONE FOR ALL que desee actualizar: URC-8350 (Mando a distancia universal).
- Seleccione "DWNLD" En estos momentos ya ha accedido a nuestra sección de descargas on-line. Ahora, siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para actualizar de forma sencilla su mando a distancia.



(Actualice su mando URC-8350 a través de su teléfono). Llame a nuestra línea de atención al cliente y uno de nuestros agentes le asistirá durante todo el proceso de actualización de su mando a distancia URC-8350. Para agilizar el proceso, siga estos pasos:



- Anote la marca(s), número(s) y modelo(s)
 de su(s) dispositivo(s) (ver la tabla adjunta en la página del Servicio de atención al
 cliente) antes de realizar la llamada.
- Póngase en contacto con la línea de atención al cliente y explique qué dispositivo(s) desea añadir al mando a distancia URC-8350.
- 3. Cuando nuestro agente de la línea de atención al cliente haya procesado la marca(s), modelo(s) y número(s) de su(s) dispositivo(s), le asistirá en el proceso de configuración y le pedirá que coloque el URC-8350 al lado del altavoz de su teléfono (ver diagrama). De esta manera, la información que su dispositivo necesita se transfiere desde el teléfono hasta su URC-8350 en cuestión de segundos.

IMPORTANTE: No se recomiendan teléfonos inalámbricos, manos libres, ni teléfonos móviles.

4. Tras haber actualizado su URC-8350 manténgase al teléfono. Nuestro agente de la línea de atención al cliente se asegurará de que su URC-8350 funciona correctamente con su(s) dispositivo(s) y responderá a cualquier pregunta que usted pueda tener.

Problemas y soluciones

Problema:	Solución:
La marca no aparece en la lista de códigos.	Pruebe con el método de búsqueda de la página 45.
El URC-8350 no controla los dispositivos.	A) Pruebe todos los códigos que figuran para la marca de su dispositivo. B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 45.
El URC-8350 no ejecuta los comandos correctamente.	Puede que el código no sea correcto. Vuelva a repetir la configuración directa utilizando otro de los códigos que figuran para la marca de su dispositivo o vuelva a iniciar el método de búsqueda para localizar el código adecuado.
Tengo problemas para cambiar de canal	Introduzca el número de canal en el modo en que lo hacía con su mando original.
El URC-8350 no responde después de presionar una tecla.	Asegúrese de que las pilas que está utilizando son nuevas y que está apuntando correctamente hacia el dispositivo.
El LED no parpadea cuando presiono una tecla.	Substituya las pilas por dos pilas nuevas alcalinas modelo "AAA/LR03".

Servicio de atención al cliente

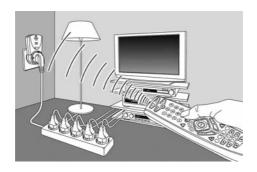
En España

E-mail : ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 917873180

(*) Por favor envíenos un mensaje en blanco, a su vez recibirá una respuesta automática con un formulario a rellenar.

Uso de la tecla Energy Saver

En combinación con el Power Plug incluido On/Off (HC-8000), su One For All URC 8350 se puede utilizar como un cómodo mando a distancia para apagar por completo sus dispositivos de audio y vídeo, con más ahorro de energía que con el modo en espera. El mejor modo para hacerlo es conectar todas las tomas de sus dispositivos a una regleta (consulte la ilustración que aparece más adelante) y, a continuación, conectar ésta al Power Plug One For All.



A continuación, puede conectar la alimentación en todos los dispositivos mediante el URC 8350. Para ello, establezca primero el modo de ahorro de energía pulsando la tecla Energy Saver. Ahora es necesario que seleccione el Power Plug que desea controlar. Cada toma tiene un número, y el que se envía de forma predeterminada con este kit es el número 1, así que pulse el número. Ya puede apagar totalmente la alimentación pulsando las siguientes teclas:

Encendido: pulse Channel Up (+) Apagado: pulse Channel Down (+)

El mando a distancia recordará la última toma controlada, por lo que si cambia del modo Energy Saving (Ahorro de energía) I a TV y, a continuación, al contrario, podrá controlar el último interruptor de control al que accedió pulsando 1, sin necesidad de seleccionarlo.

Cómo cambiar el número de su HC-8000

Es posible cambiar el número que utiliza para seleccionar el Power Plug HC8000. Esto resulta muy útil si ha comprado un segundo Power Plug (disponible en One For All), o si ya cuenta con un Power Plug que funciona como número 1.

Para asignar un número a la toma, siga estos pasos:

- Conecte el dispositivo (o regleta) HC-8000 a la pared Si va a configurar un dispositivo con un interruptor de línea (como una lámpara), asegúrese de que el interruptor está en la posición On
- Pulse la tecla Energy Saver de su ONE FOR ALL URC-8350 para que esté en el modo de ahorro de energía.
 - Pulse el número que desee asignar al interruptor Power Plug (HC 8000).
 Si es la primera toma, se recomienda utilizar el número 1, el número 2 para la segunda, etc. El indicador IR (LED), que se encuentra en la parte superior del URC-8350, debe iluminarse dos veces.
 - Mantenga pulsado el botón en el Power Plug (HC-8000) hasta que la luz roja comience a parpadear.
- Pulse la tecla Channel Up (+). La luz roja del Light Power Plug (HC-8000) debe dejar de parpadear.

El mando a distancia debe ya manejar el Power Plug (HC-8000). Para probarlo, compruebe si las teclas Channel Up (+) y (-) funcionan para encender (ON) y apagar (OFF) la luz respectivamente.

- Si necesita controlar más de 10 tomas, también puede utilizar las teclas de color rojo, verde, amarillo y azul de su mando a distancia para controlar del 11 al 14. Sólo tiene que asignar estas teclas a las tomas de alimentación (HC-8000), como haría con los números.
- Si desea evitar las posibles interferencias, es posible cambiar el código del modo de ahorro de energía en el mando a distancia. El código predeterminado es 41000, pero se puede cambiar por 41001, 41002, etc., hasta 41015. Para cambiar el código, configure el modo de iluminación tal y como haría con un dispositivo normal (consulte la página 44), mediante los códigos 41000 - 41015.
- Si desea restablecer los valores de fábrica de su Power Plug HC-8000 para poder asignarle un nuevo número, mantenga pulsado el botón en el Light Control Switch hasta que la luz roja comience a parpadear, suelte el botón y, a continuación, púlselo de nuevo hasta que la luz roja se apague.

Control de luces

Si desea controlar a distancia las lámparas y la iluminación así como el modo de ahorro de energía, puede utilizar la tecla Energy Saver para controlar por separado los accesorios One For All Light.

Especificaciones del HC-8000

- Tensión y carga: 230 V~

- Grado de protección: IP 20

- Radiofrecuencia: 433,92 MHz

- Rango RF: Normalmente 30 m en espacios abiertos.
- Máxima potencia para HC-8000: 1000 W



IMAGEM DE TELECOMANDO URC-8350

Índice

54

•	O TECLADO	55
	CONFIGURAR O URC-8350 Como configurar o URC-8350 para controlar os seus dispositivos	57
I	MÉTODO DE BUSCA	58
ı	CÓDIGOS	
ı	TV : Televisor / LCD / Plasma / Projetor / Retroprojetor	131
ı	VCR : Videogravador / Combinado TV/Videogravador / Combinação	
ı	DVD/Videogravador / PVR	140
ı	SAT : Receptor de Satélite / TV a Cabo / DVB-S / DVB-T / Vista libre (U	•
ı	TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
ı	CBL : Conversor de Cabo / Set-Top-Box / DVB-C	145
ı	VAC : Acessórios de Vídeo como Media Centres / Acessórios de AV / Selectores de AV	1.10
ı	Selectores de AV CD : Leitor de CD / CD-R / MD	146 146
ı	MIS : Áudio / Áudio Variado	146
ı	AMP : Áudio / Amplificador / Sistema Ativo de Autofalante	146
ı	TUN : Áudio / Receptor/Audio/Amplificador Áudio /	140
ı	Cinema em Casa (DVD)	146
ı	DVD : Leitor de DVD / DVD-R / Cinema em Casa DVD /	
ı	Combinação DVD / DVD/HDD	148
L		
ı	FUNÇÃO DE APRENDIZAGEM	
	(Como copiar funções do seu telecomando original para o URC-8350)	59
•	CARACTERÍSTICAS EXTRA	
•	Volume Punch-Through	60
	Macros (Sequência de comandos dentro de um determinado modo)	61
	Tecnologia de Actualização de Código	62
_		63
•	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	63

Instalar as pilhas

O URC-8350 necessita de 2 pilhas alcalinas "AAA/LR03" novas.

UTILIZAR A TECLA DE POUPANÇA DE ENERGIA

- Retire a tampa das pilhas da parte de trás do URC-8350, premindo a lingueta para baixo.
- 2. Faça coincidir as pilhas com as marcas das polaridades +/- dentro do respectivo compartimento e, a seguir, introduza as pilhas.
- 3. Volte a encaixar a tampa das pilhas.

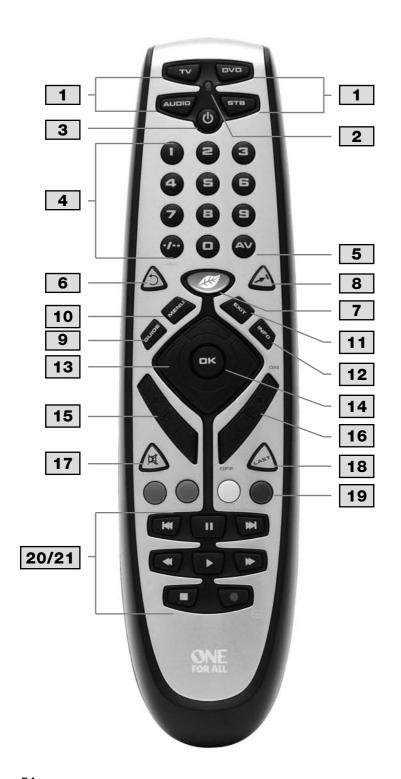
Notas importantes:

APOIO AO CLIENTE

- Não use pilhas recarregáveis.
- Ao mudar as pilhas, os seus códigos de configuração e programação avançada serão guardados.

63

64



O Teclado

1. Teclas do dispositivo

As teclas TV, DVD, AUDIO e STB seleccionam o dispositivo de entretenimento de casa a ser controlado. As teclas de dispositivo também podem ser programadas com uma Macro (ver página 13).

2. LED (luz vermelha)

Durante o funcionamento do URC-8350 os LED acender-se-ão para indicar que está a enviar infravermelhos.

3. POWER

A tecla POWER executa a mesma função que o seu telecomando original operava. A tecla Power pode ser programada com uma Power Macro (ver página 14).

4. Teclas de números (0-9 e letras, - / - -, AV)

As Teclas de Números (0-9, -/- -, AV) fornecem funções iguais ao seu telecomando original, tais como acesso directo à selecção de canal. Se o seu telecomando original usar troca de entrada de um/dois dígitos (símbolo -/- -), esta função pode ser obtida premindo a tecla -/- -. Se o seu telecomando original tiver uma tecla 10, esta função também pode ser encontrada na tecla -/- -. Se o seu telecomando original tiver uma tecla 20, esta função também pode ser encontrada na tecla AV. Em modo AUDIO as teclas de Número podem fornecer a selecção (entrada) de fonte.

5. Tecla AV

No modo TV obterá a função AV/ Entrada. No modo AUDIO obterá a função de Entrada/ Fonte. No modo DVD obterá a função TV/ DVD.

6. Tecla Replay

Prima Replay para mandar o seu PVR que toque de novo imediatamente os últimos 7 segundos de um programa que você está a ver.

7. Tecla de Poupança de Energia

Esta tecla permitir-lhe-á mudar para o modo de poupança de energia. Por favor, vá à página 64 - 65 para obter mais informações.

8. Tecla Avançar

Prima Avançar para voltar a Saltar Avançar/ Rápido.

9. Guia

No modo TV e/ou STB obterá a função "Guia" se disponível no seu controlo remoto original. No modo AUDIO obterá a função de modo DSP.

10. Tecla MENU

A tecla MENU controla a mesma função que no seu telecomando original.

11. EXIT

No modo TV e/ou STB obterá a função "Menu Exit" se disponível no seu controlo remoto original.

12. Info

No modo TV e/ou STB obterá a função "Display", "OSD" ou "Info" se disponível no seu controlo remoto original.

13. Teclas de Transporte

Se disponíveis no seu telecomando original, estas teclas permitir-lhe-ão navegar pelo modo menu do seu dispositivo

14. OK

A tecla OK confirmará a sua escolha na operação do Menu e modo de Programação.

O Teclado

15. Teclas Volume + / -

Estas teclas operam da mesma maneira que as teclas no seu telecomando original. Se não existir nenhuma função volume no seu dispositivo, você obterá o volume do dispositivo que estiver programado na tecla ÁUDIO.

16. Teclas Canal + / -

Estas teclas operam da mesma maneira que as teclas no seu telecomando original.

17. Tecla MUTE

A tecla Mute executa a mesma função que o seu telecomando original operava. Se não existir nenhuma função mute no seu dispositivo, você obterá a função mute do dispositivo que estiver programado na tecla ÁUDIO.

18. Tecla LAST

Esta tecla fornecerá a "ÚLTIMA" (ou Retomar ou Programa Prévio) função (se disponível no seu telecomando original).

19. vermelha, verde, amarela, azul

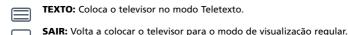
Após pressionar a tecla TV, as teclas marcadas a vermelho, verde, amarelo e azul permitem-lhe aceder às funções de Fastext do seu televisor. Se, no seu telecomando original, estas teclas são utilizadas para a navegação de menus, as teclas de Fastext do ONE FOR ALL podem funcionar da mesma maneira.

20. Teclas de transporte

Estas teclas operam as funções de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) do seu aparelho. Para impedir gravações acidentais, a tecla RECORD deve ser sempre pressionada duas vezes para começar a gravação.

21. Teclas do Teletexto

Após carregar na tecla TV, as teclas de transporte (REW, PLAY, PAUSE, FF) serão utilizadas para controlar as principais funções do teletexto. Os símbolos por baixo das teclas são para o teletexto. As teclas de texto são usadas para aceder às funções de texto do seu televisor. Decerto, o seu televisor deve ser dotado de teletexto.



Em alguns televisores, isto pode ser realizado pressionando várias vezes a tecla TEXTO.

EXPANDIR: Apresenta a metade superior da página de teletexto em letras grandes. Pressionando novamente, pode visualizar a metade infe rior da página de teletexto alargada. Para voltar à visualização regular do teletexto volte a pressionar a tecla EXPANDIR ou pressione a tecla TEXTO, dependendo do seu televisor.

CONSERVAR: Pára de mudar páginas.

MIX: Permite a projecção simultânea do teletexto e da imagem de televisão. Esta tecla pode também ser utilizada para legendagem. Em alguns televisores, é necessário pressionar duas vezes esta tecla a fim de ter acesso a esta função.

16:9: Esta tecla oferece-lhe a função de visualização do ecrã panorâmico (16:9), se esta estiver disponível no telecomando original.

Configurar o URC-8350

Como configurar o URC8350 para controlar os seus dispositivos

Exemplo: para configurar o URC-8350 à sua Televisão (na tecla TV):

1.



Consulte o código da sua televisão na lista de códigos. Os códigos estão listados por tipo e marca da televisão. O código mais conhecido está indicado em primeiro lugar. Certifique-se que a sua televisão está ligada (e não no modo standby).

2.



Prima e solte a tecla TV no URC-8350.



Prima e mantenha **REWIND + FASTFORWARD** simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).

4. [



Introduza o seu código de **cinco dígito**s usando as teclas de números.

O LED piscará duas vezes.

5.



Agora, aponte o URC-8350 para a sua televisão e prima **POWER**. Se a sua televisão se apagar, o seu URC-8350 está pronto a operar o seu aparelho.

- **6.** Volte a acender o seu televisor e experimente todas as funções do telecomando, de modo a certificar-se de que estão a funcionar correctamente. Se as funções não estiverem a funcionar correctamente, repita os passos 1-5, utilizando outro código indicado correspondente à sua marca de televisão.
- 7. Se o seu dispositivo não responder, repita os passos 1-5 com cada código listado para a sua marca de televisão. Se nenhum dos códigos listados para a sua marca funcionar com o seu dispositivo, ou se a sua marca não estiver listada, tente o Método de Busca descrito na página 58.
- A maioria das Televisões não acende premindo a tecla POWER. Por favor tente apertando uma tecla "número" ou a tecla "Tv-text off" para acender a sua TV.
- Se o telecomando original do seu dispositivo n\u00e4o tiver uma tecla POWER, prima PLAY em vez de POWER ao configurar o seu dispositivo.
- Alguns códigos são bastante semelhantes. Se o seu dispositivo não responder ou não estiver a funcionar correctamente com um dos códigos, tente outro código listado para a sua marca.
- Para programar outros aparelhos, siga as mesmas instruções acima referidas, apenas terá de premir a tecla apropriada para cada aparelho durante o passo 2.
- Lembre-se de premir a tecla do dispositivo correspondente antes de operar o seu dispositivo.

As teclas TV, STB e AUDIO não são de nenhum modo específico. Assim é possível configurar uma segunda Televisão na tecla de STB (Se você não tiver um descodificador) ou um segundo receptor satélite na tecla AUDIO por exemplo.

Configurar o URC-8350

Método de Busca

- --> Se a sua televisão não responder ao URC-8350 após ter tentado todos os códigos indicados para a sua marca.
- --> Se sua marca não estiver listada.

O Método de Busca permite-lhe esquadrinhar por todos os códigos contidos na memória do URC-8350.

Exemplo: para procurar o seu código de Televisão (na tecla Televisão):

1. Acenda a sua televisão (não em stand-by) e aponta o seu URC-8350 à sua Televisão.



Prima e solte a tecla TV.



Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).



Prima 9 9 1. O LED piscará duas vezes.



Prima 1 para procurar por todos os códigos de TV. *



Depois, prima POWER.



Aponte o URC-8350 à sua Televisão. Agora prima **PARA CIMA** uma e outra vez, até que a sua Televisão se desligue (cada vez que premir o **PARA CIMA** tecla o URC-8350 enviará um sinal de POWER do próximo código contido na memória).

Você pode ter que apertar esta tecla muitas vezes (até 150 vezes) por isso por favor seja paciente. Se saltar um código, pode ir para o código(s) anterior premindo a tecla PARA BAIXO. Lembre-se de continuar a apontar o URC-8350 à sua Televisão enquanto premir esta tecla.

8. OK

Assim que sua televisão se desligar, prima OK para guardar o código.

(*) Procurar por outros tipos de dispositivo:

Prima:	Para procurar pelos códigos para:
1	Televisão / LCD / Plasma
A B C	Leitor/ gravador de DVD ou PVR
3	CD ou Amplificador ou Ampere/ Tuner ou Diversos
	Descodificador ou Receptor Satélite ou Conversor de Cabo

- A maioria das Televisões não acende premindo a tecla POWER. Por favor tente apertando uma tecla "número" ou a tecla "Tv-text off" para acender a sua TV.
- Se n\u00e3o puder controlar a sua Televis\u00e3o correctamente, por favor continue o M\u00e9todo de Busca, voc\u00e9 pode estar a usar o C\u00f3digo errado.
- Para procurar o código para outro dispositivo siga as instruções acima prima apenas a tecla de dispositivo apropriada em vez de TV durante o passo 2 e o número apropriado durante o passo 5.

Função de Aprendizagem

(Como copiar as funções do seu comando original para o URC-8350)

O URC-8350 vem com uma biblioteca completa de códigos pré-programados. Depois de configurar o URC-8350 para o seu dispositivo, pode achar que há uma ou mais teclas que estava a usar no seu telecomando original, que não têm um lugar no teclado do URC-8350. Como conveniência, o URC-8350 oferece uma função de Aprendizagem especial que lhe permite copiar qualquer função do seu telecomando original sobre o teclado do URC-8350.

Antes de começar:

- Certifique-se que o seu telecomando original está a funcionar correctamente.
- Certifique-se que nem o seu URC-8350, nem o seu telecomando original estão apontados ao seu dispositivo.

Exemplo: para copiar a função "mono/estéreo" do telecomando original da sua TV para a tecla "LAST" do seu URC-8350.

 Coloque ambos os controles remotos (o URC-8350 e o seu original) numa superfície plana.

Certifique-se que as extremidades que você normalmente aponta ao seu dispositivo estão de frente um para o outro. Mantenha o telecomando a uma distância de 2 a 5 cm.





Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).



Prima 9 7 5. O LED piscará duas vezes.



Prima a tecla de dispositivo (no telecomando URC-8350) para seleccionar o modo para o qual você quer copiar a função instruída (exemplo: tecla TV).



Prima a tecla (no telecomando URC-8350) onde você quer colocar a função instruída (exemplo: Tecla LAST). O LED acender-se-á rapidamente.



6.

Prima e mantenha a tecla (no seu telecomando original) que você quer copiar duas vezes até o LED no URC-8350 piscar duas vezes (exemplo: tecla "mono/estéreo").

- 7. Se quer copiar outras funções dentro do mesmo modo, simplesmente repita os passos 5 e 6 premindo a próxima tecla que quer copiar por aprendizagem. Se quer copiar outras funções para um modo diferente, então repita do passo 4 em diante e prima a tecla de modo aplicável.
- 8. Para encerrar o modo de aprendizagem, prima e mantenha OK até o LED piscar duas vezes.
- 9. Aprender é modo específico. Para aceder à sua função instruída, prima a tecla de dispositivo apropriada primeiro.
- O URC-8350 pode aprender aproximadamente 25 40 funções (dependendo da função a ser aprendida). A memória cheia será indicada através de duas piscadelas longas.
- Você pode substituir uma função instruída colocando outra função instruída por cima.
- Ao mudar as pilhas, serão guardadas as suas funções instruídas.

Características extra

Volume Punch-Through

Se não existir nenhuma função volume no seu dispositivo, você obterá o volume do dispositivo que estiver programado na tecla ÁUDIO.

Volume Punch Through permite-lhe usar o volume de outro modo sem ter que seleccionar isto. Por exemplo controlando o volume da sua TV enquanto estiver no modo STB.

Para trabalhar com o volume da TV estando no modo STB ou AUDIO:





Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).





Prima 9 9 3. A luz vermelha piscará duas vezes.

3. _{TV}

Depois prima a tecla TV e a luz vermelha piscará duas vezes.

Para cancelar o "Volume Punch-Through" por modo:

(Exemplo: Para cancelar o "Volume Punch-Through" para o modo STB)

1.



Prima STB uma vez.



Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).



Prima 9 9 3. A luz vermelha piscará duas vezes.



Depois prima a tecla Volume (-) e a luz vermelha piscará quatro vezes.

Resultado: estando no modo STB, poderá controlar as funções de VOLUME + / - ou as funções de MUTE do seu STB (se este tiver controlo de volume).

Para cancelar o "Volume Punch-Through" para todos os modos:



Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).



Prima 9 9 3. A luz vermelha piscará duas vezes.



Depois prima a tecla Volume (+) e a luz vermelha piscará quatro vezes.

Resultado: todos os dispositivos operarão novamente a sua própria função volume (se existir).

Características extra

Macros

(Sequência de comandos dentro de um determinado modo)

Dentro de um determinado modo de dispositivo você pode programar o seu URC-8350 para emitir uma sequência de comandos ao premir uma única tecla.

Exemplo: para programar uma macro na tecla ÚLTIMA vá para o modo "AV" (no modo de TV) depois para o canal 801 do seu descodificador.

1.



Prime e solte a tecla TV para seleccionar o modo onde você quer executar a macro.

2. (



Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).

3.



Prima 9 9 5. O LED piscará duas vezes.

4.



Então prima a tecla LAST (à qual a Macro será atribuída).

5.



Depois prima TV e depois AV e depois STB e depois 8 0 1 para seleccionar o canal desejado no seu descodificador.

6.



Para guardar a Macro, prima e mantenha a tecla OK até que o LED pisque duas vezes.

Resultado: No modo TV, quando premir e mantiver a tecla ÚLTIMA que o URC-8350 enviará comandos para entrar no modo "AV" depois mude para modo STB e vá ao canal 801 do seu descodificador.

- Se precisar de embutir alguma demora na sequência por favor use a tecla de mododispositivo correspondente (por exemplo tecla STB no exemplo acima) para o fazer.
 Você pode premir esta tecla várias vezes para aumentar a demora.
- Cada MACRO pode consistir num máximo de 32 golpes de tecla.
- Certifique-se que programa uma Macro numa tecla disponível, pois a Macro escreverá elaboradamente a função pré-programada no modo onde a Macro estiver programada.
- Se você tiver que premir uma tecla durante alguns segundos no telecomando original para obter uma função, esta função pode não trabalhar numa macro no seu telecomando URC-8350.

Apagar a Macro

Exemplo: para apagar o Macro da tecla ÚLTIMA no modo STB, prima:

1.



Prima e solte a tecla de dispositivo (por exemplo a tecla STB) para seleccionar o modo onde a macro será armazenada.

2.





Prima e mantenha REWIND + FASTFORWARD simultaneamente até que o LED URC-8350 (luz vermelha) pisque duas vezes (o LED piscará uma vez e depois duas vezes).

٠.



Prima 9 9 5. O LED piscará duas vezes.

4.



Prima a tecla LAST (da qual você quer apagar a macro).

5.



Para limpar a Macro, prima e mantenha a tecla OK até que o LED pisque duas vezes.

Características extra

Tecnologia de Actualização de Código

O seu telecomando URC-8350 contém uma característica única que permite adicionar códigos novos simplesmente mantendo-o no seu telefone. Em segundos, a nossa tecnologia de junção magnética transfere informação depressa e confiantemente para o telecomando URC-8350 sem tomadas complexas, adaptadores ou ligações. Isto significa que quando comprar produtos novos no futuro, o telecomando URC-8350 nunca ficará desactualizado.

Download da Internet

(Actualize o telecomando do seu URC-8350...através do seu PC)

- 1. Visite nosso sítio Web "www.oneforall.com"
- 2. Seleccione a sua região e língua.
- 3. Seleccione "Apoio".
- Seleccione "Centro de download".
- 5. Seleccione "Telecomandos Universais".
- 6. Seleccione o telecomando ONE FOR ALL que quer actualizar: URC-8350.
- 7. Seleccione "DWNLD".

Agora você entrou na nossa secção de Carregamento On-line especial. Deste ponto siga apenas as instruções no ecrã para actualização fácil do seu telecomando.

Actualização do telefone

(Actualize o telecomando do seu URC-8350...através do seu telefone) Alternativamente telefone para a nossa linha de apoio ao consumidor e um dos nossos representantes de atendimento ao consumidor ajudá-lo-ão com todo o processo

de actualização do seu telecomando URC-8350. Para assegurar que o processo decorre suavemente, aqui estão alguns passos a seguir:

- Escreva o(s) nome(s) da(s) marca(s) e numero(s) de modelo(s) do seu dispositivo(s) (veja a tabela fornecida na página de Serviço de Apoio ao Consumidor) antes de telefonar.
- Ligue para a nossa linha de apoio ao consumidor e explique quais o(s) dispositivo(s) que você gostaria de acrescentar ao seu telecomando URC-8350.
- 3. Depois do nosso agente de atendimento ao consumidor registar o nome(s) da marca(s) e numero(s) de modelo(s) do seu dispositivo(s), ele/ela conduzi-lo-ão através do procedimento de configuração e pedir-lhe-ão que mantenha a parte falar do telecomando URC-8350 junto ao seu telefone (ver diagrama abaixo). Ao fazer isto, a informação necessária para o seu dispositivo é transferida pelo telefone para o seu telecomando URC-8350 em segundos.

IMPORTANTE: não são recomendados telefones sem fio, telefones de alta voz e telemóveis.

4. Depois do seu telecomando URC-8350 ter sido actualizado através do telefone, fique on line. O nosso agente de atendimento ao consumidor certificar-se-á de que o seu telecomando URC-8350 está a funcionar correctamente com o(s) seu(s) dispositivo(s) e responderá a qualquer outra pergunta que você possa ter.



Resolução de problemas

Problema: Solução:

A marca da sua TV não está indicada na secção de códigos?	Tente o método de busca na página 58.
O URC-8350 não opera a sua televisão?	A) Experimente todos os códigos indicados para a sua marca. B) Tente o método de busca na página 58.
O URC-8350 não opera os comandos correctamente?	Pode estar a usar o código errado. Tente novamente a configuração directa, experimentando todos os códigos indicados por baixo da sua marca ou inicie o método de busca para localizar o código adequado, até o encontrar.
Problemas a mudar de canal?	Insira o número do programa exactamente como o faria no seu telecomando original.
O URC-8350 não funciona após ter premido uma tecla?	Certifique-se de que está a usar pilhas novas e está a apontar o URC-8350 para a televisão.
O LED não pisca quando prime uma tecla?	Substitua as pilhas por 2 pilhas alcalinas "AAA/LR03" novas.

Serviço de apoio ao cliente

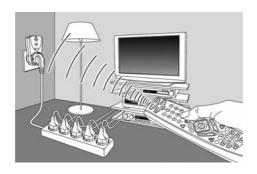
Em Portugal

E-mail: ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 800-831397

(*) Por favor envie-nos somente uma mensagem em branco, porque você receberá um e-mail de volta.

Utilizar a Tecla de Poupança de Energia

Em combinação com a Ficha de Alimentação On/ Off (HC - 8000) incluída, o One For All URC 8350 pode ser usado como um conveniente controlo remoto para desligar completamente os seus dispositivos de Áudio e Vídeo, economizando mais energia do que o modo de repouso. A forma optimizada para fazer isto é ligar todos os seus dispositivos a uma única tomada ou a uma extensão múltipla (ver ilustração abaixo) e, em seguida, ligue-a à ficha de alimentação One For All.



Pode então desligar a energia de todos os dispositivos utilizando o URC 8350. Para fazer isto, digite primeiro o Modo de Poupança de Energia premindo a Tecla de Poupança de Energia. Agora precisa de seleccionar qual a Ficha de Alimentação que deseja controlar. **Cada Ficha tem um número e aquela que vem com este kit vem por defeito com o número 1**, por isso prima o número. Pode agora desligar completamente a energia premindo as seguintes teclas:

ON (Ligado) - Prima Canal Para Cima (+) OFF (Desligado) - Prima Canal Para Baixo (-)

O telecomando recordar-se-á da última ficha que controlou, portanto, se mudar do Modo de Poupança de Energia I para o modo TV e, em seguida, voltar atrás você será capaz de controlar a última ficha de alimentação a que acede sem precisar de a seleccionar premindo 1.

Como mudar o número do seu HC-8000

É possível alterar o número que utiliza para seleccionar a Ficha de Alimentação HC8000. Isto é útil se você tiver adquirido uma segunda Ficha de Alimentação (disponível a partir da One For All), ou se já tiver uma Ficha de Alimentação a operar como número 1. Para atribuir um número à ficha, siga os seguintes passos:

- Ligue o seu dispositivo (ou extensão) do HC-8000 à parede Se estiver a configurar um dispositivo com um comutador em linha (como um candeeiro), certifique-se que o interruptor está definido como ON (Ligado)
- Prima a tecla Poupança de Energia no seu ONE FOR ALL URC-8350 para que fique no Modo de Poupança de Energia.
 - Prima o número que deseja atribuir ao Interruptor da Ficha de Alimentação (HC-8000). Se esta é a sua primeira Ficha, recomenda-se o número 1, número 2 para o segundo, etc. O Indicador IR (LED) no topo do URC-8350 deverá piscar duas vezes.
 - Prima e mantenha o botão na Ficha de Alimentação (HC-8000), até que a luz vermelha comece a piscar.
- Prima a tecla Canal Para Cima (+). A luz vermelha da Luz da Ficha de Alimentação (HC-8000) deve parar de piscar.

O telecomando deve agora comandar a Ficha de Alimentação (HC-8000). Para o testar, verifique se as teclas Canal Para Cima (+) Canal Para Baixo (-) funcionam para mudar a sua luz para ON e OFF respectivamente.

- Se precisar de controlar mais de 10 fichas, pode também usar as teclas Vermelha, Verde, Amarela e Azul no seu telecomando para controlar 11-14. Simplesmente atribua essas teclas às Fichas de Alimentação (HC-8000), como faria com um número.
- Se tiver interferência, é possível alterar o código do Modo de Poupança de Energia no seu telecomando para evitar isso. O código padrão é 41000, mas é possível alterar o código para 41001, 41002 etc., até 41015. Para mudar o código, defina o Modo de Luz como faria para um dispositivo normal (Ver página 58), usando códigos 41000 -41015.
- Se desejar redefinir a sua Ficha de Alimentação HC-8000 para as configurações de fábrica para poder atribuir-lhe um novo número, mantenha o botão do Interruptor de Controlo de Luz premido até que a luz vermelha comece a piscar, solte o botão e mantenha-o novamente até que a luz vermelha se apague.

Controlo de Luz

Se desejar controlar remotamente os candeeiros e a iluminação, assim como a Poupança de Energia, também pode usar o controle remoto de Poupança de Energia para controlar os acessórios de luz One For All disponíveis separadamente.

Especificação HC-8000

Tensão e Carga: 230V ~
Grau de Protecção: IP 20
Rádio Frequência: 433.92MHz

- Alcance RF: Normalmente 30m em área aberta.

- Max potência para HC-8000: 1000 Watt

_		_
	Italiano	4
	Ifamor	4

Indice

IMMAGINE DI URC-8350	68
LA TASTIERA	69

	OSTAZIONE URC-8350 Come impostare URC-8350 per controllare i propri apparecchi	70
MET	ODO DI RICERCA	71
COD	ICI	
TV	: Televisore / LCD / Plasma / Proiettore/ Retroproiettore	131
VCR	: Videoregistratore / Apparecchio combinato TV/VCR / Apparecc	hio
	combinato DVD/VCR / Videoregistratore digitale PVR	140
SAT	: Ricevitore satellitare / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T /	
	Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
CBL	: Convertitore di rete / Set-Top-Box / DVB-C	145
VAC	: Accessori Video come Media Centres / Accessori AV /	
	Selettori AV	146
CD	: Lettore CD / CD-R / MD	146
MIS	: Audio / Miscellaneous Audio	146
AMP		146
TUN	: Audio / Ricevitore/sintonizzatore/amplificatore Audio /	
	(DVD) Home Cinema	146
DVD		
	DVD/HDD	148

FUNZIONE D'APPRENDIMENTO (LEARNING) (Come copiare le funzioni dal telecomando originale nell'URC-8350)	72
CARATTERISTICHE EXTRA	
Volume Punch-Through	73
 Macro (Sequenza di comandi in una determinata modalità) 	74
Codice tecnologia di aggiornamento	75
RISOLUZIONE GUASTI	
SERVIZIO CLIENTI	76

Inserire le pile

L'URC-8350 richiede 2 pile alcaline "AAA/LR03" nuove.

- 1. Rimuovere il coperchio dalla parte posteriore dell'URC-8350 premendo sul tab.
- 2. Inserire le pile in base ai segni + e all'interno del vano.

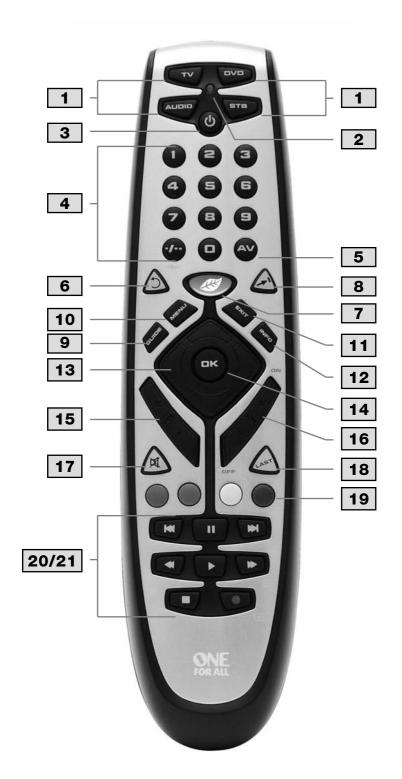
UTILIZZO DEL TASTO RISPARMIO ENERGETICO

3. Premere all'indietro in posizione il coperchio.

Note importanti:

- Non utilizzare pile ricaricabili.
- Dopo aver sostituito le pile, i codici di impostazione e la programmazione avanzata verranno conservati in memoria.

77



La Tastiera

1. Tasti dell'apparecchio

I tasti TV, DVD, AUDIO e STB selezionano l'apparecchiatura di home entertainment da controllare. I tasti dell'apparecchio possono essere programmati anche con una Macro (vedere pagina 13).

2. LED (spia rossa)

Nel corso del funzionamento dell'URC-8350 il LED si illuminerà per indicare l'emissione di infrarossi.

3. ALIMENTAZIONE

Il tasto ALIMENTAZIONE attiva la stessa funzione presente sul telecomando originale. Il tasto Alimentazione può essere programmato con una Macro Alimentazione (vedere pagina 14).

4. Tasti numerici (0 - 9 e lettere, -/- -, AV)

I tasti numerici (0-9, -/- -, AV) forniscono le stesse funzioni del telecomando originale, tra cui l'accesso diretto alla selezione dei canali. Se il telecomando originale utilizza inserimenti a una/due cifre (simbolo -/- -), questa funzione può essere ottenuta premendo il tasto -/- -. Se il telecomando originale dispone di un tasto 10, questa funzione è disponibile anche con il tasto -/- -. Se il telecomando originale dispone di un tasto 20, questa funzione è disponibile anche con il tasto AV. In modalità AUDIO i tasti numerici possono fornire la selezione della fonte (input).

Tasto AV

In modalità TV si otterrà la funzione AV / Input. In modalità AUDIO questo tasto può fornire una funzione Input/Source. In modalità DVD questo tasto può fornire una funzione TV/DVD.

6. Tasto Replay

Premere Replay per ordinare al PVR di ripetere immediatamente gli ultimi 7 secondi del programma che si sta guardando.

7. Tasto Risparmio energetico

Questo tasto consente di passare nella modalità Risparmio energetico. Per maggiori informazioni consultare le pagine 77 – 78.

8. Tasto Advance

Premere Advance per ritornare ad Avanzamento/Salto in avanti.

9. Guida

In modalità TV e/o STB si otterrà la funzione "Guida", se disponibile sul proprio telecomando. In modalità AUDIO si otterrà la funzione modalità DSP.

10. Tasto MENU

Il tasto MENU controlla la stessa funzione presente sul telecomando originale.

11. EXIT

In modalità TV e/o STB si otterrà la funzione "Menu Exit", se disponibile sul proprio telecomando originale.

12. Info

In modalità TV e/o STB si otterrà la funzione "Display", "OSD" o "Info", se disponibile sul proprio telecomando originale.

13. Tasti di direzione

Se disponibili sul proprio telecomando originale, questi tasti consentiranno di navigare attraverso la modalità menu del proprio apparecchio.

14. OK

Il tasto OK confermerà la propria scelta nel menu e nella modalità di programmazione.

La Tastiera

15. Tasti volume +/-

Questi tasti funzionano allo stesso modo di quelli presenti sul proprio telecomando originale. Se sull'apparecchio è presente la funzione no volume, il volume dell'apparecchio verrà programmato sul tasto AUDIO.

16. Tasti canale +/-

Questi tasti funzionano allo stesso modo di quelli presenti sul proprio telecomando originale.

17. Tasto MUTE

Il tasto Mute attiva la stessa funzione presente sul telecomando originale. Se sull'apparecchio è presente la funzione no mute, la funzione mute dell'apparecchio verrà programmata sul tasto AUDIO.

18. Tasto LAST

Questo tasto fornirà "L'ULTIMA" (o il Programma richiamato o precedente) funzione (se disponibile sul proprio telecomando originale).

19. rosso, verde, giallo, blu

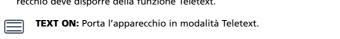
Dopo aver premuto il tasto TV ed essere entrati nella modalità teletext, i tasti contrassegnati dai colori rosso, verde, giallo e blu consentono di accedere alle funzioni Fastext del televisore. Se sul telecomando originale questi tasti sono utilizzati per la navigazione nel Menu, i tasti Fastext del telecomando ONE FOR ALL possono funzionare allo stesso modo.

20. Tasti Transport

Questi tasti svolgono le funzioni di trasporto (PLAY, FF, REW ecc.) dell'apparecchio. Per prevenire l'involontaria registrazione, il tasto RECORD deve essere premuto due volte per avviare la registrazione.

21. Tasti Teletext

Dopo aver premuto il tasto TV, i tasti Transport (REW, PLAY, PAUSE, FF) vengono utilizzati per comandare le principali funzioni del Teletext. I simboli al di sotto dei tasti si riferiscono al Teletext. I tasti teletext sono utilizzati per accedere alle funzioni di Teletext sul televisore. Ovviamente l'apparecchio deve disporre della funzione Teletext.



TEXT OFF: Riporta il televisore in modalità di visualizzazione normale. Su alcuni televisori, si accede a questa funzione premendo più volte il tasto TEXT ON.

EXPAND: Ingrandisce la parte superiore della pagina del Teletext. Premendo un'altra volta si ingrandisce la parte inferiore della pagina del Teletext. Per ritornare alla visione normale del teletext, premere ancora il tasto EXPAND, o il tasto TEXT ON, a seconda del televisore.

HOLD/STOP: Arresta il cambiamento delle pagine del Teletext.

MIX: Visualizza contemporaneamente il Teletext e le immagini della televisione normale. Questo tasto può essere utilizzato anche per visualizzare i sottotitoli. Su alcuni televisori è possibile accedere a questa funzione premendo due volte il tasto del teletext.

16:9: Questo tasto consente di attivare la funzione di visualizzazione (16:9) wide screen, se disponibile sul telecomando originale.

16:9

Impostazione URC 8350

Come impostare URC 8350 per controllare i propri apparecchi

Esempio: Impostazione URC-8350 per il proprio Televisore (sul tasto TV):

1.



Cercare il codice relativo al proprio apparecchio nell'elenco dei codici. i codici sono elencati per tipo di apparecchio e nome del marchio. Il codice più conosciuto viene indicato per primo.

Accertarsi che l'apparecchio sia acceso (non in standby).

2.



Premere e rilasciare il tasto TV sull'URC-8350.

3.

Premere e tenere premuto **REWIND + FASTFORWARD** contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).

4.

Inserire il **codice apparecchio a cinque cifre** utilizzando i tasti numerici.

Il LED lampeggerà due volte.

5.



A questo punto, puntare l'URC-8350 verso l'apparecchio e **premere POWER**. Se l'apparecchio si spegne, l'URC-8350 è pronto per farlo funzionare.

- **6.** Riaccendere l'apparecchio e provare tutte le funzioni del telecomando per verificarne il corretto funzionamento. Se le funzioni non si attivano in modo corretto, ripetere i passi da 1 a 5 utilizzando un altro codice elencato sotto il marchio.
- Se l'apparecchio non risponde, seguire i passi da 1 a 5 con ciascun codice indicato per il marchio. Se nessuno dei codici indicati per il marchio è in grado di far funzionare l'apparecchio, o se il marchio non è elencato, provare il Metodo di ricerca descritto a pagina 71.
- Molte TV non si accendono premendo il tasto POWER. Provare premendo un tasto "numerico" o il tasto "TV-text off" per riaccendere la TV.
- Se il telecomando originale del proprio apparecchio non dispone di un tasto POWER, premere PLAY anziché POWER durante l'impostazione dell'apparecchio.
- Alcuni codici sono piuttosto simili. Se l'apparecchio non risponde o non funziona in modo corretto con uno dei codici, provare con un altro codice elencato sotto il marchio.
- Per programmare gli altri apparecchi, seguite le stesse istruzioni facendo attenzione di premere, al punto 2, il tasto apparecchio appropriato. Riferire sui "tasti d'apparecchio".
- Ricordare di premere il tasto dell'apparecchio corrispondente prima di mettere in funzione l'apparecchio.

I tasti TV, STB e AUDIO non indicano in modo specifico una modalità. Pertanto è possibile impostare un secondo Televisore sul tasto STB (se non si ha un Set-Top-Box) o un secondo ricevitore satellitare sul tasto AUDIO ad esempio.

Impostazione URC 8350

Metodo di ricerca

- --> Se l'apparecchio non risponde all'URC-8350 dopo aver provato tutti i codici indicati per il marchio.
- --> Se il marchio non è presente nell'elenco.

Il Metodo di ricerca consente di scorrere attraverso tutti i codici contenuti nella memoria dell'URC-8350.

Esempio: Per cercare il codice TV (sul tasto TV):

1. Accendere il televisore (non in standby) e puntare l'URC-8350 verso la TV.



Premere e rilasciare il tasto TV.



Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).



5



Premere 1 per scorrere attraverso tutti i codici TV. *



Successivamente, premere POWER.



Puntare l'URC-8350 verso il Televisore. Quindi premere **SU** ripetutamente, fino a quando il Televisore non si spegne (ogni volta che si preme il tasto SU l'URC-8350 invierà un segnale di ALI-MENTAZIONE dal codice successivo contenuto nella memoria).

Potrebbe essere necessario premere questo tasto molte volte (fino a 150) quindi si prega di pazientare. Se si salta un codice, è possibile tornare al codice precedente premendo il tasto GIÙ. Ricordare di tenere l'URC-8350 puntato verso il Televisore quando si preme il tasto.

8. OK

Non appena il televisore si spegne, premere **OK** per memorizzare il codice.

(*) per scorrere attraverso gli altri tipi di apparecchi:

Premere:	per scorrere attraverso i codici per:
1	Televisore / LCD / Plasma
A B C	lettore/registratore DVD o PVR
3	CD o Amplificatore o Amp./Sintonizzatore o Vari
	Set-Top-Box o Ricevitore satellitare o Convertitore cavo

- Molte TV non si accendono premendo il tasto POWER. Provare premendo un tasto "numerico" o il tasto "TV-text off" per riaccendere la TV.
- Se non si è in grado di controllare il Televisore in modo corretto, proseguire il Metodo di ricerca, forse il codice potrebbe essere errato.
- Per cercare il codice relativo a un altro apparecchio seguire le istruzioni sopra premendo solo il tasto corretto dell'apparecchio anziché TV durante il passo 2 e il numero corretto durante il passo 5.

Funzione d'apprendimento

(come copiare le funzioni del Vostro telecomando originale sul URC-8350)

l'URC-8350 comprende una raccolta completa di codici pre-programmati. Dopo aver impostato l'URC-8350 per il proprio apparecchio, potrebbero esservi uno o più tasti sul proprio telecomando originale, non presenti sul tastierino dell'URC-8350. Per comodità, l'URC-8350 dispone di una particolare Funzione di memorizzazione che consente di copiare qualsiasi funzione dal proprio telecomando originale nel tastierino dell'URC-8350

Prima di iniziare:

- Accertarsi che il telecomando stia funzionando in modo corretto.
- Accertarsi che né l'URC-8350, né il telecomando originale siano puntati verso l'apparecchio.

Esempio: Copia della funzione "mono/stereo" dal telecomando originale TV nel tasto "LAST" dell'URC-8350.

1. Posizionare entrambi i telecomandi (l'URC-8350 e quello originale) su una superficie piatta.

Accertarsi che le estremità che di solito puntano verso il dispositivo siano una di fronte all'altra. Tenere i telecomandi a una distanza da 2 a 5 cm.





Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).



Premere 9 7 5 (Il LED lampeggerà due volte).



Premere il tasto dell'apparecchio (sull'URC-8350) per selezionare la modalità in cui si desidera copiare la funzione appresa (esempio: tasto TV).



Premere il tasto (sull'URC-8350) in cui si desidera copiare la funzione appresa (esempio: tasto LAST). Il LED lampeggerà rapidamente.



ОК

6.

8.

Premere e tenere premuto il tasto (sul telecomando originale) che si desidera copiare fino a quando il LED sull'URC-8350 non lampeggia due volte (esempio: tasto "mono/stereo").

Per uscire dalla modalità di apprendimento, premere e tenere

- 7. Per copiare altre funzioni nella stessa modalità, ripetere semplicemente i passi 5 e 6 premendo il tasto successivo che si desidera copiare per la memorizzazione. Per copiare altre funzioni in una modalità diversa, ripetere dal passo 4 in poi e premere il tasto della modalità applicabile.
- premuto OK fino a quando il LED non lampeggia due volte. 9. La memorizzazione è una modalità specifica. Per accedere alla funzione memorizzata,
- premere il tasto corretto dell'apparecchio. L'URC-8350 può memorizzare all'incirca 25 - 40 funzioni (in base alla funzione da
- memorizzare). La memoria piena verrà indicata da due lunghi segnali lampeggianti. Una funzione memorizzata può essere sostituito inserendo in aggiunta un'altra funzione
- Dopo aver sostituito le batterie, le funzioni memorizzate verranno conservate.

Caratteristiche extra

Volume Punch-Through

Se sull'apparecchio è presente la funzione no volume, il volume dell'apparecchio verrà programmato sul tasto AUDIO.

Volume Punch Through consente di utilizzare il volume da un'altra modalità senza doverla selezionare. Ad es. controllare il volume TV mentre si è in modalità STB.

Per premere attraverso il volume TV mentre si è in modalità STB o AUDIO:





Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).



Premere 9 9 3. La spia rossa lampeggerà due volte.



Premere quindi il tasto TV e la spia rossa lampeggerà due volte.

Cancellazione di "Volume Punch Through" per modalità:

(Esempio: cancellazione di "Volume Punch Through" per la modalità STB):



Premere STB una sola volta.

Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).



Premere 9 9 3. La spia rossa lampeggerà due volte.



Premere quindi il tasto **Volume (-)** e la spia rossa lampeggerà quattro volte.

Risultato: in modalità STB, è possibile controllare le funzioni VOL+/- o MUTE del proprio STB (purché disponga del controllo volume).

Cancellazione di "Volume Punch Through" per tutte le modalità:





Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).



Premere 9 9 3. La spia rossa lampeggerà due volte.



Premere il tasto **Volume (+)** e la spia rossa lampeggerà quattro volte.

Risultato: tutti gli apparecchi funzioneranno nuovamente alla propria funzione volume (purché sia presente).

Caratteristiche extra

Macro (Sequenza di comandi in una determinata modalità)

In una determinata modalità dell'apparecchio è possibile programmare l'URC-8350 per emettere una sequenza di comandi premendo un tasto.

Esempio: Programmazione di una macro sul tasto LAST per passare alla modalità "AV" (in modalità TV) quindi al canale 801 del proprio Set-Top-Box.

1.



Premere e rilasciare il tasto **TV** per selezionare la modalità in cui si desidera eseguire la macro.

2.



Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).

3.



Premere 9 9 5. Il LED lampeggerà due volte.

4.



Premere quindi il tasto **LAST** (a cui la Macro verrà assegnata).

5. (TV) (AV) (STE) (B) (D) (1)

Successivamente premere TV quindi AV poi STB e 8 0 1 per selezionare il canale desiderato sul proprio Set-Top-Box.

6.



Per memorizzare la Macro, premere e tenere premuto il **tasto OK** fino a quando il LED non lampeggia due volte.

Risultato: In modalità TV, quando si preme e si tiene premuto il tasto LAST l'URC-8350 invierà dei comandi per passare alla modalità "AV" poi alla modalità STB e andare al canale 801 del proprio Set-Top-Box.

- Se si vuole ottenere un ritardo nella sequenza utilizzare il tasto modalità dell'apparecchio corrispondente (ad es. tasto STB nell'esempio sopra). Per ottenere un maggiore ritardo premere questo tasto diverse volte.
- Ciascuna MACRO può comprendere un massimo di 32 battiti del tasto.
- Accertarsi di aver programmato una Macro su un tasto disponibile, in quanto la Macro sovrascriverà la funzione pre-programmata nella modalità in cui la Macro è stata programmata.
- Se si deve tenere premuto un tasto per alcuni secondi sul telecomando originale per ottenere una funzione, questa funzione potrebbe non funzionare in una macro sul proprio URC-8350.

Cancellazione della Macro

Esempio: Per cancellare la Macro dal tasto LAST nella modalità STB, premere:

1.



Premere e rilasciare il tasto dell'apparecchio (ad es. il tasto **STB**) per selezionare la modalità in cui la macro è stata memorizzata.

2.



Premere e tenere premuto REWIND + FASTFORWARD contemporaneamente fino a quando il LED dell'URC-8350 (spia rossa) non lampeggia due volte (il LED lampeggerà una volta e poi due volte).

3.



Premere 9 9 5. Il LED lampeggerà due volte.

4.



Premere il tasto LAST (dal quale si desidera cancellare la macro).

5.



Per annullare la Macro, premere e tenere premuto il **tasto OK** fino a quando il LED non lampeggia due volte.

Caratteristiche extra

Codice tecnologia di aggiornamento

L'URC-8350 contiene una particolare caratteristica, che consente di aggiungere nuovi codici inserendoli semplicemente nel proprio telefono. In pochi secondi, la nostra tecnologia magnetica di collegamento trasferisce in modo rapido ed affidabile le informazioni all'URC-8350 senza complicate spine, adattatori o accessori. Questo significa, dal momento che si acquisteranno nuovi prodotti in futuro, che l'URC-8350 non diventerà mai obsoleto.

Download da Internet

(Aggiornamento dell'URC-8350...tramite PC)

- Visitare il nostro sito web "www.oneforall.com".
- 2. Selezionare Regione e lingua.
- 3. Selezionare "Supporto".
- 4. Selezionare "Area Download".
- 5. Selezionare "Telecomandi universali".
- 6. Selezionare il Telecomando che si desidera aggiornare: URC-8350.
- Selezionare "DWNLD".
 Si è entrati nella nostra particolare sezione di Download on line. Da questo punto per aggiornare il telecomando basta seguire le istruzioni sullo schermo.

Aggiornamento telefonico

(Aggiornamento dell'URC-8350...tramite telefono). In alternativa contattare la nostra help-line cliente per essere coadiuvati da uno dei nostri rappresentanti del servizio clienti nell'intero processo di aggiornamento di URC-8350 Remote. Affinché il processo proceda senza complicazioni, ecco di seguito alcuni passi da seguire:



- Scrivere il nome del marchio e il numero e il numero modello del proprio apparecchio (vedere lo schema fornito alla pagina del Servizio clienti) prima di effettuare la chiamata.
- Contattare la nostra help-line cliente e spiegare l'apparecchio che si desidera aggiungere al proprio URC-8350 Remote.
- 3. Dopo che il nostro agente del servizio clienti ha registrato il nome del marchio e il numero modello dell'apparecchio, vi guiderà attraverso la procedura di configurazione e vi chiederà di tenere l'URC-8350 Remote all'altoparlante del telefono (vedere la tabella qui sotto). Nel fare questo, le informazioni richieste per il proprio apparecchio vengono trasferite dal telefono all'URC-8350 Remote in pochi secondi.

IMPORTANTE: si sconsigliano telefoni cordless, telefoni con altoparlanti e telefoni cellulari.

4. Dopo aver aggiornato l'URC-8350 Remote via telefono, restare in linea. Il nostro agente del servizio clienti si accerterà che l'URC-8350 Remote stia funzionando in modo corretto con l'apparecchio e risponderà a qualsiasi domanda gli venga posta.

Risoluzione guasti

Problema:	Soluzione:
Il marchio non è presente nell'elenco nella sezione dei codici?	Provare il metodo di ricerca a pagina 71.
L'URC-8350 non fa funzionare l'apparecchio?	A) Provare tutti i codici indicati per il marchio. B) Provare il metodo di ricerca a pagina 71.
L'URC-8350 non gestisce correttamente i comandi?	Il codice utilizzato potrebbe essere errato. Riprovare a effettuare la configurazione diretta utilizzando un altro codice indicato per il marchio o avviare nuovamente il metodo di ricerca per individuare il codice esatto.
Problemi nel cambiare i canali?	Inserire il numero di programma così come avviene dal telecomando originale.
L'URC-8350 non risponde dopo aver premuto un tasto?	Accertarsi che le batterie utilizzate siano nuove e che l'URC-8350 sia puntato verso l'apparecchio.
II LED non lampeggia quando si preme un tasto?	Sostituire le batterie con 2 batterie alcaline "AAA/LR03" nuove.

Servizio clienti

In Italia In Svizzera

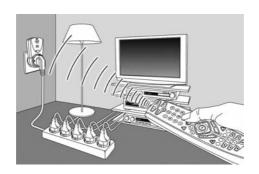
E-mail : ofahelp@uebv.com (*)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 0248296093

E-mail : ofahelp@uebv.com (*)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 0443420449

(*) Basta inviare un messaggio vuoto, riceverà un'auto reply (risposta automatica).

Utilizzo del tasto Risparmio energetico

In combinazione con la spina di alimentazione On/Off (HC-8000) inclusa, il telecomando One For All URC 8350 può essere utilizzato come un comodo telecomando per spegnere completamente gli apparecchi Audio Video, risparmiando maggiore energia rispetto alla modalità standby. Il modo migliore per realizzare ciò è collegare tutti gli apparecchi ad una striscia di alimentazione o a una prolunga multipla (vedi figura sotto) e quindi collegare questa alla spina di alimentazione One For All.



Sarà quindi possibile togliere alimentazione a tutti gli apparecchi utilizzando il telecomando URC 8350. Per farlo, accedere innanzitutto alla modalità Risparmio energetico premendo il tasto Risparmio energetico. Ora bisogna selezionare la spina di alimentazione che si desidera controllare. **Ogni spina è provvista di numero, e quella fornita con questo kit ha di default il numero 1**, quindi premere il numero. Ora è possibile disattivare completamente l'alimentazione premendo i seguenti tasti:

Alimentazione ON – Premere Canale Avanti (+) Alimentazione OFF – Premere Canale Indietro (-)

Il telecomando conserva in memoria l'ultima spina che è stata controllata, quindi se si passa dalla modalità Risparmio energetico I alla modalità TV, e quindi indietro ancora, si potrà controllare l'ultimo commutatore di comando spina utilizzato, senza bisogno di selezionarlo premendo 1.

Come modificare il numero del vostro HC-8000

É possibile modificare il numero utilizzato per selezionare la spina di alimentazione HC8000. Ciò è utile nel caso in cui è stata acquistata una seconda spina di alimentazione (disponibile presso One For All), oppure se è già presente una spina di alimentazione che funziona con il numero 1.

Per assegnare un numero alla spina, eseguire i seguenti passaggi:

- Collegare l'apparecchio (o la prolunga) HC-8000 alla parete Se si sta installando un apparecchio con un commutatore in line (per esempio una lampada), assicurarsi che l'interruttore sia posizionato su On
- Premere il tasto Risparmio energetico sull'ONE FOR ALL URC-8350 in modo tale che sia in modalità Risparmio energetico.
 - Premere il numero che si desidera assegnare al commutatore spina di alimentazione (HC-8000). Se questa è la prima spina, si consiglia il numero 1, il numero 2 se è la seconda, ecc. L'indicatore IR (LED) posto in alto sull'URC-8350 dovrebbe lampeggiare due volte.
 - Premere e tenere premuto il pulsante sulla spina di alimentazione (HC-8000) fino a quando la luce rossa comincia a lampeggiare.
- Premere il tasto Canale Avanti (+). La luce rossa sulla spina di alimentazione luce (HC-8000) dovrebbe smettere di lampeggiare.

Il telecomando dovrebbe ora essere in grado di controllare la spina di alimentazione (HC-8000). Per verificarlo controllare se i tasti Canale Avanti (+) e Indietro (-) funzionano accendendo (ON) e spegnendo (OFF) rispettivamente la luce.

- Se si devono controllare oltre 10 spine, è possibile utilizzare anche i tasti Rosso, Verde, Giallo e Blu sul telecomando per controllare i numeri 11-14. Assegnare semplicemente questi tasti a delle spine di alimentazione (HC-8000) così come si farebbe con un tasto numerico.
- Se si riscontrano delle interferenze, è possibile modificare il codice della modalità Risparmio energetico sul telecomando per evitarle. Il codice di default è 41000, ma è possibile modificarlo in 41001, 41002 ecc., fino a 41015. Per modificare il codice, impostare la modalità Luce come si farebbe con un normale apparecchio (vedi pagina 70), utilizzando i codici 41000 - 41015.
- Se si desidera resettare la spina di alimentazione HC-8000 alle impostazioni di fabbrica, in modo da poter assegnare un nuovo numero, tenere premuto il pulsante sul commutatore controllo luce fino a quando la luce rossa comincia a lampeggiare, rilasciare il pulsante e quindi tenerlo premuto di nuovo fino a quando la luce rossa sparisce.

Controllo illuminazione

Se si desidera comandare a distanza lampade e dispositivi di illuminazione, come anche risparmiare energia, è possibile utilizzare il telecomando di Risparmio energetico per controllare gli accessori di illuminazione One For All disponibili separatamente.

Specifiche HC-8000

- Voltaggio e carico: 230V~

- Grado di protezione: IP 20

- Frequenza radio: 433.92MHz

- Range RF: tipico 30m in spazi aperti.

- Potenza massima per HC-8000: 1000 Watt



AFBEELDING VAN DE URC-8350

Inhoudsopgave

80

DE TO	ETSEN	81
	RC-8350 INSTELLEN De URC-8350 instellen voor bediening van uw apparaten	83
ZOE	KMETHODE	84
COD	ES	
TV	: Televisie / LCD / Plasma / Projector / Rear-projector	131
VCR	: Videorecorder / TV/VCR-combinatie / DVD/VCR-combinatie / PVR	140
SAT	SAT : Satellietontvanger / Set-top-box / DVB-S / DVB-T / Freeview (GB) /	
	TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
CBL	: Kabeldecoder / set-top-box / DVB-C	145
VAC	: Videoaccessoires zoals Media Center / AV-accessoires /	
	AV-selector	146
CD	: CD-speler / CD-R / MD	146
MIS	: Audio / diverse audioapparatuur	146
AMP		146
TUN DVD	: Audio / audio-ontvanger/tuner/versterker / (DVD) home cinema : DVD-speler / DVD-Recorder / DVD-home cinema /	146
	DVD-combinatie / DVD/HDD	148

DE LEERFUNCTIE

(Functies van de originele, werkende afstandsbediening kopiëren naar de URC-8350)	85
EXTRA FUNCTIES • Directe bediening van het volume	86
Macro's (reeks commando's in een bepaalde modus) Code-upgradetechnologie	87 88
PROBLEMEN OPLOSSEN	89
KLANTENSERVICE	89

De batterijen installeren

De URC-8350 heeft twee nieuwe AAA/LR03-alkalinebatterijen nodig.

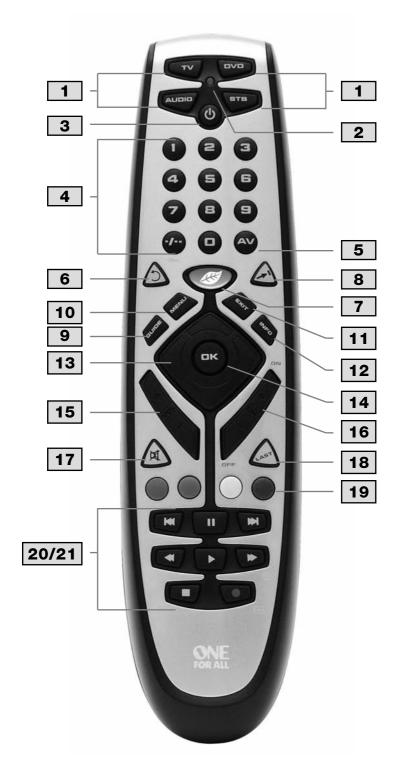
DE ENERGIEBESPARINGSTOETS GEBRUIKEN

- Verwijder de batterijklep van de achterkant van de URC-8350 door op het lipje te drukken.
- 2. Plaats de batterijen zodanig dat de tekens + en overeenkomen met de markeringen en plaats de batterijen.
- 3. Breng de batterijklep weer aan.

Belangrijk:

- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Als u de batterijen vervangt, blijven de instelcodes en de geavanceerde programmering behouden.

90



De toetsen

1. Apparaattoetsen

Met de toetsen TV, DVD, AUDIO en STB wordt het apparaat voor home-entertainment geselecteerd dat u wilt bedienen. De apparaattoetsen kunnen ook worden geprogrammeerd met een macro (zie pagina 13).

2. LED (rood lampje)

Tijdens de bediening van de URC-8350 brandt de LED om aan te geven dat er infraroodstraling wordt uitgezonden.

3. POWER

De POWER-toets heeft dezelfde functie als op uw originele afstandsbediening. De Power-toets kan worden geprogrammeerd met een Power-macro (zie pagina 14).

4. Cijfertoetsen (0 – 9 en letters, -/- -, AV)

De cijfertoetsen (0-9, -/- -, AV) hebben dezelfde functies als op uw originele afstandsbediening, zoals directe toegang tot kanaalkeuze. Als uw originele afstandsbediening gebruikmaakt van digitale een/twee-invoerschakeling (-/- - symbool), kunt u deze functie gebruiken door op de toets -/- - te drukken. Als uw originele afstandsbediening een 10-toets heeft, vindt u deze functie ook onder de toets -/- -. Als uw originele afstandsbediening een 20-toets heeft, vindt u deze functie ook onder de AV-toets. In de AUDIO-modus kunt u met de cijfertoetsen ook de bron (invoer) selecteren.

5. AV-toets

In de TV-modus is dit de AV/invoer-functie. In de AUDIO-modus kan deze toets de invoer/bronfunctie zijn. In de DVD-modus kan deze toets de TV/DVD-functie zijn.

6. Replay-toets

Druk op Replay als uw PVR direct de laatste 7 seconden opnieuw moet afspelen van een programma waar u naar kijkt.

7. Energiebesparingstoets

Hiermee kunt u overschakelen naar de energiebesparingsmodus. Ga naar pp. 90 – 91 voor meer informatie.

8. Advance-toets

Druk op Advance om terug te gaan naar Advance/Quick Skip.

Guide

In de TV en/of STB-modus hebt u de functie Guide (als deze beschikbaar is op uw originele afstandsbediening). In de AUDIO-modus is dit de DSP-modusfunctie.

10. MENU-toets

De MENU-toets heeft dezelfde functie als op uw originele afstandsbediening.

11. EXIT

In de TV en/of STB-modus hebt u de functie Menu Exit (als deze beschikbaar is op uw originele afstandsbediening).

12. Info

In de TV- en/of STB-modus hebt u de functie Display, OSD of Info (als deze beschikbaar is op uw originele afstandsbediening).

13. Richtingstoetsen

Als deze toetsen beschikbaar waren op de originele afstandsbediening, kunt u hiermee door de menumodus van uw apparaat navigeren.

14. OK

Met de $\mathsf{OK}\text{-}\mathsf{toets}$ wordt uw keuze bevestigd in de modus voor menubewerking en programmering.

De toetsen

15. Volumetoetsen +/-

Deze toetsen werken op dezelfde manier als de toetsen op uw originele afstandsbediening. Als uw apparaat geen volumefunctie heeft, regelt u hiermee het volume van het apparaat dat is geprogrammeerd onder de AUDIO-toets.

16. Kanaaltoetsen +/-

Deze toetsen werken op dezelfde manier als de toetsen op uw originele afstandsbediening.

17. MUTE-toets

De MUTE-toets heeft dezelfde functie als op uw originele afstandsbediening. Als uw apparaat geen dempfunctie heeft, regelt u hiermee de dempfunctie van het apparaat dat is geprogrammeerd onder de AUDIO-toets.

18. LAST-toets

Deze toets heeft de functie LAST (herhaling van het vorige programma), als deze beschikbaar was op uw originele afstandsbediening).

19. Rood, groen, geel, blauw

Als u op de TV-toets hebt gedrukt en naar de tekstmodus bent gegaan, hebt u met de **rode, groene, gele en blauwe** toets toegang tot de Fastext-functies van de televisie. Als deze toetsen op de originele afstandsbediening werden gebruikt voor **menunavigatie, werken de ONE FOR ALL Fastext -toetsen mogelijk op dezelfde manier.**

20. Transporttoetsen

Met deze toetsen worden de transportfuncties (PLAY, FF, REW, enz.) van het apparaat bediend. Ter voorkoming van per ongeluk opnemen moet de RECORD-toets twee keer worden ingedrukt om met opnemen te beginnen.

21. Teleteksttoetsen

Als u op de TV-toets drukt, worden de transporttoetsen (REW, PLAY, PAUSE, FF) gebruikt om de belangrijkste teletekstfuncties te bedienen. De symbolen onder de toetsen zijn bestemd voor teletekst. De teksttoetsen worden gebruikt voor toegang tot de teletekstfuncties van uw televisie.

TEKST AAN: Hiermee zet u de televisie in de teletekstmodus.

	TEKST UIT: Hiermee zet u de televisie weer in de gewone modus. Op sommige televisies kunt u dit doen door meermalen op de toets TEKST AAN te drukken.
€	VERGROTEN: Hiermee wordt de bovenste helft van de teletekstpagina weergegeven in grotere letters. Als u opnieuw op deze toets drukt, ziet u de onderste helft van de teletekstpagina vergroot. Druk opnieuw op de toets VERGROTEN om terug te gaan naar de gewone teletekstweer gave. U kunt ook op de toets TEKST AAN drukken, afhankelijk van uw televisie.
	VASTHOUDEN/STOPPEN: Hiermee wordt het wisselen van pagina's gestopt.
	MIX: Hiermee worden tegelijk teletekst en gewone televisiebeelden weergegeven. U kunt deze toets ook voor ondertitels gebruiken. Bij sommige televisies krijgt u deze functie door twee keer op de teksttoets te drukken.
	16:9: Deze toets bevat de functie voor breedbeeldweergave (16:9) (als

deze beschikbaar was op de originele afstandsbediening.)

16:9

De URC 8350 instellen

De URC 8350 instellen voor bediening van uw apparaten

Voorbeeld: zo stelt u de URC-8350 in voor uw televisie (met de TV-toets):



Zoek de code van het apparaat op in de codelijst. De codes worden vermeld op apparaattype en merknaam. De meest voorkomende code wordt het eerst vermeld.

Controleer of het apparaat is ingeschakeld (niet op stand-by).

2.



Druk op de TV-toets en laat deze los op de URC-8350.



Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).

4.



Voer de vijfcijferige apparaatcode in met de cijfertoetsen. De LED knippert twee keer.

5.



Richt nu de URC-8350 op het apparaat en druk op POWER. het apparaat uitgaat, is de URC-8350 gereed om uw apparaat te bedienen.

- Schakel het apparaat weer in en probeer alle functies van de afstandsbediening om te controleren of ze goed werken. Als de functies niet goed werken, herhaalt u stap 1-5 met een andere code die voor uw merk wordt vermeld.
- Als het apparaat niet reageert, volgt u stap 1 tot en met 5 met elke code die voor uw merk wordt vermeld. Als uw apparaat met geen van de codes voor uw merk werkt, of als uw merk helemaal niet wordt vermeld, probeert u de zoekmethode op pagina 84.
- De meeste tv's gaan niet aan doordat u op de POWER-toets drukt. Probeer te drukken op een cijfertoets of op de toets voor tv-tekst uit om de tv weer aan te zetten.
- Als de originele afstandsbediening van uw apparaat geen POWER-toets heeft, drukt u op PLAY in plaats van POWER bij het instellen van uw apparaat.
- Sommige codes lijken erg veel op elkaar. Als uw apparaat niet reageert of niet goed functioneert met een van de codes, volgt u een andere code die voor uw merk wordt vermeld.
- Om andere apparaten te programmeren, volgt u eveneens de bovenstaande instructies. Druk dan tijdens stap 2 de betreffende apparaattoets.
- Vergeet niet op de betreffende apparaattoets te drukken voordat u uw apparaat bedient.

De TV-, STB- en AUDIO-toets zijn niet modusspecifiek. Het is dus bijvoorbeeld mogelijk een tweede televisie in te stellen onder de STB-toets (als u geen set-top-box hebt) of een tweede satellietontvanger onder de AUDIO-toets.

De URC 8350 instellen

Zoekmethode

- -> Als het apparaat niet reageert op de URC-8350 nadat u alle codes voor uw merk hebt geprobeerd.
- --> Als uw merk helemaal niet wordt vermeld.

Met de zoekmethode kunt u scannen door alle codes in het geheugen van de URC-8350.

Voorbeeld: zoeken naar uw tv-code (onder de TV-toets):

Schakel de televisie in (niet op stand-by) en richt de URC-8350 op de tv.



Druk op de TV-toets en laat deze los.



Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).





Druk op 9 9 1. De LED knippert twee keer.

5.



Druk op 1 om alle tv-codes te doorzoeken. *

6.



Druk vervolgens op POWER.

7.

Richt de URC-8350 op de televisie. Blijf nu op UP drukken totdat de televisie uitgaat (telkens wanneer u op de UP-toets drukt, stuurt de URC-8350 een POWER-signaal uit van de volgende code in het geheugen).

Misschien moet u vaak op deze toets drukken (tot 150 keer!), dus heb geduld. Als u een code overslaat, kunt u naar de eerdere code(s) gaan door op de toets DOWN te drukken. Zorg ervoor dat u de URC-8350 op de televisie blijft richten terwijl u op deze toets drukt.Sie diese Taste drücken.

8



Zodra de televisie uitgaat, drukt u op OK om de code op te slaan.

(*) om andere apparaattypen te doorzoeken:

Druk op:	om codes te doorzoeken voor:
1	Televisie / LCD / Plasma
AB C	Dvd-speler/recorder of PVR
3	CD, Versterker of versterker/radio of Diverse
	Set-top-box of satellietontvanger of kabeldecoder

- De meeste tv's gaan niet aan doordat u op de POWER-toets drukt. Probeer te drukken op een cijfertoets of op de toets voor tv-tekst uit om de tv weer aan te zetten.
- Als u de televisie niet goed kunt bedienen, gaat u door met de zoekmethode. Misschien gebruikt u de verkeerde code.
- Als u de code voor een ander apparaat wilt zoeken, volgt u de bovenstaande instructies, maar drukt u op de juiste toets in plaats van op TV in stap 2, en op het juiste cijfer in stap 5.

De leerfunctie

(Functies van uw originele afstandsbediening kopiëren naar de URC-8350)

De URC-8350 wordt geleverd met een volledige bibliotheek van voorgeprogrammeerde codes. Nadat u de URC-8350 voor uw apparaat hebt ingesteld, kunt u ontdekken dat een of meer toetsen van uw originele afstandsbediening niet voorkomen bij de toetsen van de URC-8350.

Voor uw gemak biedt de URC-8350 een speciale leerfunctie waarmee u elke functie van uw originele afstandsbediening kunt kopiëren naar de toetsen van de URC-8350.

Voordat u begint:

- Controleer of uw originele afstandsbediening goed functioneert.
- Zorg ervoor dat de URC-8350 en uw originele afstandsbediening niet naar het apparaat wijzen.

Voorbeeld: de mono/stereo-functie van de originele tv-afstandsbediening kopiëren naar de LAST-toets van de URC-8350.

 Plaats beide afstandsbedieningen (de URC-8350 en uw origineel) op een vlakke ondergrond.

Zorg ervoor dat de uiteinden die u normaliter op het apparaat richt, tegenover elkaar liggen. Tussen de afstandsbedieningen moet een afstand van 2 tot 5 cm zijn.





Houd **REWIND + FASTFORWARD** tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).



Druk op 9 7 5 (de LED knippert twee keer).



Druk op de apparaattoets (op de URC-8350-afstandsbediening) om de modus te selecteren waarnaar u de geleerde functie wilt kopiëren (voorbeeld: TV-toets).



Druk op de toets (op de URC-8350-afstandsbediening) waar u de geleerde functie wilt plaatsen **(voorbeeld: LAST-toets)**. De LED knippert snel.



6.

Houd de toets (op de originele afstandsbediening) die u wilt kopiëren, ingedrukt totdat de LED op de URC-8350 twee keer knippert **(voorbeeld: mono/stereo-toets)**.

- 7. Als u andere functies in dezelfde modus wilt kopiëren, herhaalt u eenvoudig stap 5 en 6 door te drukken op de volgende toets die u wilt kopiëren met de leerfunctie. Als u andere functies naar een andere modus wilt kopiëren, herhaalt u de stappen vanaf stap 4 en drukt u op de betreffende modustoets.
- 8. Als u de leermodus wilt afsluiten, houdt u OK ingedrukt totdat de LED twee keer knippert.
- **9.** De leerfunctie is modusspecifiek. Als u naar de geleerde functie wilt gaan, drukt u eerst op de betreffende apparaattoets.
- De URC-8350 kan ongeveer 25 40 functies Ieren (afhankelijk van de te Ieren functie).
 Als het geheugen vol is, wordt dit aangegeven door twee keer langdurig knipperen.
- U kunt een geleerde functie vervangen door een andere geleerde functie bovenaan te plaatsen.
- Als u de batterijen vervangt, blijven de geleerde functies behouden.

Extra functies

Directe bediening van het volume

Als uw apparaat geen volumefunctie heeft, regelt u hiermee het volume van het apparaat dat is geprogrammeerd onder de AUDIO-toets.

Met directe bediening van het volume kunt u het volume van een andere modus gebruiken zonder dat u deze hoeft te selecteren. U kunt bijvoorbeeld het tv-volume bedienen vanuit de STB-modus.

Zo kunt u het tv-volume bedienen terwijl u in de STB- of AUDIO-modus bent:





Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).



Druk op 9 9 3. Het rode lampje knippert twee keer.



Druk vervolgens op de TV-toets; het rode lampje knippert twee keer.

Zo annuleert u de directe bediening van het volume per modus:

(voorbeeld: de directe bediening van het volume voor de STB-modus annuleren)





Druk één keer op STB.



Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).



Druk op 9 9 3. Het rode lampje knippert twee keer.



Druk vervolgens op de toets Volume (-); het rode lampje knippert vier keer.

Resultaat: u bent in de STB-modus en u kunt de functies VOL+/- of MUTE van de STB bedienen (mits deze een volumeregeling heeft).

Zo annuleert u de directe bediening van het volume voor alle modi:





Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).







Druk op 9 9 3. Het rode lampje knippert twee keer.

3



Druk op de toets Volume (+); het rode lampje knippert vier keer.

Resultaat: alle apparaten hebben weer hun eigen volumefunctie (mits deze aanwezig is).

Extra functies

Macro's (reeks commando's in een bepaalde modus)

Binnen een bepaalde apparaatmodus kunt u de URC-8350 zodanig programmeren dat u een reeks commando's kunt uitvoeren door op één toets te drukken.

Voorbeeld: een macro programmeren onder de LAST-toets om naar de AV-modus (in TV-modus) en vervolgens naar kanaal 801 van de set-top-box te gaan.

1. TV

Druk op de **TV**-toets en laat deze los om de modus te selecteren waarin u de macro wilt uitvoeren.

2.

Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).

3. 995

Druk op **9 9 5**. De LED knippert twee keer.

4.

Druk vervolgens op de ${\bf LAST}\text{-}toets$ (waaraan de macro wordt toegewezen).

5. (S) (AV) (STE) (B) (D) (T)

Druk achtereenvolgens op ${
m TV}$, ${
m AV}$, ${
m STB}$ en ${
m 8~0~1}$ om het gewenste kanaal op de set-top-box te selecteren.

6. _{□K}

Houd de ${\bf OK\text{-}toets}$ ingedrukt totdat de LED twee keer knippert om de macro op te slaan.

Resultaat: als u in de TV-modus de LAST-toets ingedrukt houdt, verzendt de URC-8350 commando's om naar de AV-modus te gaan, over te schakelen naar de STB-modus en naar kanaal 801 van de set-top-box te gaan.

- Als u een vertraging in de reeks wilt inbouwen, gebruikt u de overeenkomende apparaatmodustoets (bijvoorbeeld de STB-toets in het bovenstaande voorbeeld) hiervoor. U kunt meermalen op deze toets drukken om meer vertraging in te bouwen.
- Elke MACRO kan bestaan uit maximaal 32 toetsaanslagen.
- Zorg ervoor dat u een macro onder een lege toets programmeert, aangezien de macro de eerder geprogrammeerde functie in de modus waar de macro is geprogrammeerd, overschrijft.
- Als u op de originele afstandsbediening een toets gedurende een paar seconden ingedrukt moest houden om een functie te gebruiken, werkt deze functie misschien niet in een macro op de URC-8350-afstandsbediening.

De macro wissen

Voorbeeld: de macro van de LAST-toets in STB-modus wissen:

1. STB

Houd de apparaattoets ingedrukt (bijvoorbeeld de **STB**-toets) om de modus te selecteren waarin de macro is opgeslagen.



Houd REWIND + FASTFORWARD tegelijkertijd ingedrukt totdat de LED (rode lampje) van de URC-8350 twee keer knippert (de LED knippert één keer en dan twee keer).



Druk op 9 9 5. De LED knippert twee keer.

4.

Druk op de **LAST**-toets (waarvan u de macro wilt wissen).

5. OK

Houd de **OK-toets** ingedrukt totdat de LED twee keer knippert om de macro te wissen.

Extra functies

Code-upgradetechnologie

De URC-8350-afstandsbediening bevat een unieke functie waarmee u nieuwe codes eenvoudig kunt toevoegen door het apparaat bij de telefoon te houden. In een paar seconden zendt onze magnetische koppelingstechnologie snel en betrouwbaar informatie naar de URC-8350-afstandsbediening zonder ingewikkelde stekkers, adapters of aanhangsels.

Als u dus later nieuwe producten koopt, raakt uw URC-8350-afstandsbediening nooit verouderd.

Downloaden van internet

(Een upgrade uitvoeren op de URC-8350-afstandsbediening...via de pc)

- Ga naar onze website op www.oneforall.com.
- 2. Selecteer uw regio en taal.
- 3. Selecteer Support.
- 4. Selecteer Download center.
- 5. Selecteer Universal Remote Controls.
- Selecteer de betreffende ONE FOR ALL-afstandsbediening: URC-8350.
- 7. Selecteer "DWNLD".

Nu bent u in onze speciale online downloadsectie.
Volg vanaf dit punt de instructies op het scherm voor een eenvoudige upgrade van uw afstandsbediening.

Telefonische upgrade

(Een upgrade uitvoeren op de URC-8350afstandsbediening...via de telefoon). U kunt ook onze klantenhulplijn bellen; een medewerker van onze klantenservice begeleidt u door het proces van de upgrade van de URC-8350-afstandsbediening. Hier zijn een paar stappen die u kunt volgen om het proces glad te laten verlopen:



- Noteer merknamen en modelnummers van uw apparaten (zie de tabel op de pagina Consumer Service) voordat u belt.
- Bel onze klantenhulplijn en leg uit welke apparaten u wilt toevoegen aan de URC-8350-afstandsbediening.
- 3. Als de medewerker van onze klantenservice de merknamen en modelnummers van uw apparaten heeft genoteerd, begeleidt hij/zij u door de installatieprocedure en vraagt u vervolgens de URC-8350-afstandsbediening bij de luidspreker van de telefoon te houden (zie het onderstaande diagram). Als u dit doet, wordt de benodigde informatie voor het apparaat via de telefoon naar de URC-8350-afstandsbediening verzonden in een paar seconden.

BELANGRIJK: draadloze telefoons, luidsprekertelefoons en mobiele telefoons worden niet aanbevolen.

4. Nadat de URC-8350-afstandsbediening is bijgewerkt via de telefoon, blijft u aan de lijn. De medewerker van onze klantenservice controleert of uw URC-8350afstandsbediening goed werkt met uw apparaten en beantwoordt eventuele vragen.

Problemen oplossen

Probleem:	Oplossing:
Uw merk wordt niet vermeld in de codesectie.	Probeer de zoekmethode op pagina 84.
De URC-8350 bedient uw appara(a)t(en) niet.	A) Probeer alle codes die voor uw merk worden vermeld. B) Probeer de zoekmethode op pagina 84.
De URC-8350 voert commando's niet goed uit.	Mogelijk gebruikt u de verkeerde code. Herhaal Direct Set-Up met een andere code die voor uw merk wordt vermeld of start de zoekmethode opnieuw om de juiste code te vinden.
Problemen bij het wisselen van kanalen.	Voer het programmanummer precies in zoals u op de originele afstandsbediening zou doen.
De URC-8350 reageert niet als u op een toets drukt.	Gebruik nieuwe batterijen en richt de URC-8350 op uw apparaat.
De LED knippert niet als u op een toets drukt.	Vervang de batterijen door 2 nieuwe AAA/LR03-alkalinebatterijen.

Klantenservice

In Nederland In België

E-mail : ofahelp@uebv.com (*)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 0205174790

E-mail : ofahelp@uebv.com (*)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 022750851

In Luxemburg

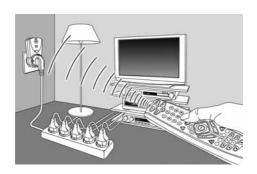
E-mail: ofahelp@uebv.com (*) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 4066615632

(*) U kunt ons een blanco mailbericht sturen, u ontvangt dan spoedig een auto-reply (met daarin een gegevensformulier dat u kan invullen en terug sturen).

De energiebesparingstoets gebruiken

Samen met de bijgeleverde Aan/uit Power Plug (HC-8000) kan de One For All URC 8350 worden gebruikt als een handige afstandsbediening om uw audio/videoapparaten helemaal uit te schakelen, wat meer energie bespaart dan de stand-bymodus. De beste manier om dit te doen

is alle apparaten aan te sluiten op één stekkerdoos of een meervoudige verlengkabel (zie afbeelding) en deze vervolgens aan te sluiten op de One For All Power Plug.



Vervolgens kunt u de voeding naar alle apparaten afsluiten met de URC 8350. Ga hiervoor eerst naar de energiebesparingsmodus met de energiebesparingsknop. Daarna moet u bepalen welke Power Plug u wilt bedienen. Elbestekker heeft een cijfer; de stekker die bij deze kit is geleverd, heeft standaard cijfer 1, druk dus op dit cijfer. Nu kunt u de voeding volledig afsluiten door op de volgende knoppen te drukken:

Voeding AAN - druk op CH + Voeding UIT - druk op CH -

De afstandsbediening herinnert zich de laatstbediende stekker, dus als u van de energiebesparingsmodus I naar de tv-modus en weer terug gaat, kunt u de laatste stekkerbedieningsschakelaar bedienen zonder deze te selecteren door op 1 te drukken.

Het cijfer van de HC-8000 wijzigen

U kunt het cijfer wijzigen waarmee u de HC8000 Power Plug selecteert. Dit is handig als u een tweede Power Plug hebt gekocht (verkrijgbaar bij One For All), of als u al een Power Plug hebt die werkt met cijfer 1.

Volg deze stappen om een cijfer aan de stekker toe te wijzen:

- Sluit het apparaat (of de verlengkabel) van de HC-8000 aan op een stopcontact. Als u een apparaat installeert met een in-lineschakelaar (bijvoorbeeld een lamp), zorgt u dat de schakelaar op Aan staat.
- Druk op de energiebesparingsknop op de ONE FOR ALL URC-8350 zodat deze in de energiebesparingsmodus staat.
 - Druk op het cijfer dat u aan de Power Plug-schakelaar wilt toewijzen (HC-8000). Als dit de eerste Power Plug is, wordt cijfer 1 aangeraden, cijfer 2 voor de tweede, enz. De IR Indicator (LED) boven aan de URC-8350 moet twee keer knipperen.
 - Houd de knop op de Power Plug (HC-8000) ingedrukt totdat het rode lampje gaat knipperen.
- Druk op de knop Ch +. Het rode lampje op de Light Power Plug (HC-8000) moet ophouden met knipperen.

De afstandsbediening regelt nu de Power Plug (HC-8000). U kunt dit testen door te controleren of met de knoppen CH + en CH - uw lamp respectievelijk aan en uit gaat.

- Als u meer dan 10 wilt regelen, kunt u ook de rode, groene, gele en blauwe knop op
 de afstandsbediening gebruiken om 11-14 te regelen. Wijs deze knoppen toe aan de
 Power Plugs (HC-8000) zoals u ze aan een cijfer zou toewijzen.
- Als er storingen optreden, kunt u dit vermijden door de code van de energiebesparingsmodus op de afstandsbediening te wijzigen. De standaardcode is 41000, maar deze kan worden gewijzigd in 41001, 41002, enz. tot 41015. Als u de code wilt wijzigen, stelt u de LIGHT-modus in zoals u bij een normaal apparaat zou doen (zie p. 83) met codes 41000 - 41015.
- Als u de Power Plug HC-8000 wilt terugzetten naar fabrieksinstellingen zodat u er een nieuw cijfer aan kunt toewijzen, houdt u de knop op de lichtschakelaar ingedrukt totdat het rode lampje gaat knipperen, laat u de knop los en houdt u deze weer ingedrukt totdat het rode lampje uitgaat.

Lichtschakelaar

Als u zowel lampen en verlichting als energiebesparing op afstand wilt bedienen, kunt u ook de energiebesparing gebruiken om de afzonderlijk verkrijgbare One For All-lampenaccessoires te bedienen.

Specificatie HC-8000

Spanning en lading: 230V~
 Mate van bescherming: IP 20

- Radiofrequentie: 433,92 MHz

- RF-bereik: gewoonlijk 30 m in een open ruimte.

- Max. vermogen voor HC-8000: 1000 watt



URC-8350

Tartalomjegyzék

93

103

A BILI	.ENTYŰZET	94
	IRC-8350 BEÁLLÍTÁSA Az URC-8350 beállítása a készülékek vezérlésére	96
KÓD	KERESÉS	97
KÓD	ок	
TV	: televízió / LCD / plazma / projektor / hátsó vetítésű projektor	131
VCR SAT	: videomagnó / videomagnós TV / kombinált DVD-videomagnó / PVR : műholdvevő / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) /	140
	Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
CBL	: kábelátalakító / Set-Top-Box / DVB-C	145
VAC	: videotartozékok, pl. médiaközpontok / AV-tartozékok /	
	AV-kapcsolópultok	146
CD	: CD-lejátszó / CD-R / MD	146
MIS	: audió / vegyes audió	146 146
TUN	: audió / erősítő / aktív hangszórórendszer : audió / audio-vevő/tuner/erősítő / (DVD) házi mozi	146
DVD	: DVD-lejátszó / DVD-R / DVD-házimozi / DVD kombi / DVD/HDD	148
	LÁS (funkciók átmásolása az eredeti működő távvezérlőről az URC-8350 távvezérlőre)	98
	A FUNKCIÓK • Hangforrás-kiterjesztés • Makrók (parancssorozatok adott módban) • Kódfrissítési technológia	99 100 101
НІВАЕ	:LHÁRÍTÁS	102
ÜGYF	ÉLSZOLGÁLAT	102

Az elemek behelyezése

Az URC-8350 használatához 2 új "AAA/LR03" típusú alkálielem szükséges.

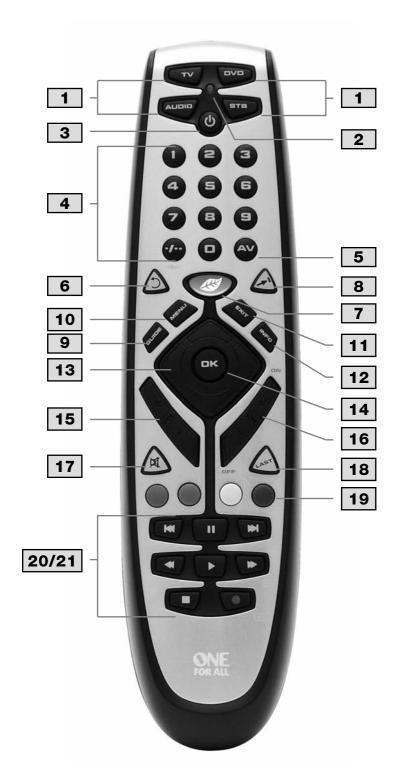
AZ ENERGIATAKARÉKOSSÁG GOMB HASZNÁLATA

- 1. Vegye le az elemfedelet az URC-8350 hátoldaláról a reteszelőfül lenyomásával.
- 2. Igazítsa az elemeket a rekesz + és jelzéseihez, majd helyezze be őket.
- 3. Nyomja vissza az elemfedelet a helyére.

Fontos megjegyzések:

- Ne használjon akkumulátort.
- A távvezérlő elemcsere esetén is megőrzi a beállítási kódokat és a programozott információkat.

92



A billentyűzet

1. Készülékgombok

A vezérelni kívánt készülék a TV, DVD, AUDIO vagy STB gombbal választható ki. A készülékgombokra makró is programozható (100. oldal).

2. LED (piros fény)

Az URC-8350 használatakor a LED felvillanása jelzi, hogy a távvezérlő infrajeleket küld.

3. BE-KI gomb

Ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja. A gombra makró is programozható (14. oldal).

4. Számgombok (0-9 és betűk, -/- -, AV)

A számgombok (0–9, -/- -, AV) ugyanolyan funkciókat kínálnak, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai. Ilyen funkció lehet például a közvetlen csatornaválasztás. Ha az eredeti távvezérlőnek van külön gombja (-/- -) az egy- és kétszámjegyű bemenetek közötti váltásra, ez a funkció a -/- - gomb megnyomásával érhető el. Ha az eredeti távvezérlő "10" gombbal is rendelkezik, ezt a funkciót a -/- - gomb látja el. Ha az eredeti távvezérlő "20" gombbal is rendelkezik, ezt a funkciót az AV gomb látja el. AUDIO módban a számgombok a forrás (bemenet) kiválasztására szolgálhatnak.

5. AV gomb

TV módban az AV/bemenet funkciót látja el. AUDIO módban a forrás (bemenet) kiválasztására szolgálhat, DVD módban pedig a TV/DVD funkciót láthatja el.

Ismétlés gomb

Megnyomásával a személyi videofelvevő (PVR) a nézett műsor utóbbi 7 másodpercének azonnali megismétlésére utasítható.

7. Energiatakarékosság gomb

Ezzel a gombbal energiatakarékos üzemmódba kapcsolhat. További tudnivalók a 103–104. oldalon találhatók.

8. Haladás gomb

Visszatérés a "haladás"/"gyors ugrás" funkcióhoz.

9. Műsorújság (Guide) gomb

TV és/vagy STB módban a "műsorújság" funkciót tölti be (ha az eredeti távvezérlő kínált ilyen funkciót). AUDIO módban a gomb a "DSP" mód funkciót látja el.

10. MENÜ gomb

Ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja.

11. KILÉPÉS (EXIT) gomb

TV és/vagy STB módban a "menü bezárása" funkciót látja el (ha az eredeti távvezérlő kínált ilyen funkciót).

12. Infó gomb

TV és/vagy STB módban a "kijelzés", "OSD" vagy "infó" funkciót töltheti be (amennyiben az eredeti távvezérlő kínált ilyen funkciót).

13. Nyílgombok

Ha szerepelnek ilyen gombok az eredeti távvezérlőn, akkor ezekkel a gombokkal mozoghat az adott készülék menüjében.

14. OK gomb

Az OK gombbal erősítheti meg választását a menüben és programozási módban.

A billentyűzet

15. Hangerő +/- gombok

Ugyanúgy működnek, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai. Ha a vezérelt készüléknek nincs hangerő-szabályozási funkciója, akkor ezekkel a gombokkal az AUDIO gombra programozott készülék hangereje szabályozható.

16. Csatorna +/- gombok

Ugyanúgy működnek, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai.

17. NÉMÍTÁS gomb

Ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja. Ha a vezérelt készüléknek nincs némítás funkciója, akkor ezekkel a gombokkal az AUDIO gombra programozott készülék némítható el.

18. UTOLSÓ (LAST) gomb

Az "utolsó" (vagy "visszalépés", vagy "előző program") funkciót látja el, feltéve hogy az eredeti távvezérlő is kínál ilyen funkciót.

19. Piros, zöld, sárga, kék gomb

A TV gomb megnyomása és a text mód bekapcsolása után a piros, zöld, sárga és kék jelzésű gombok segítségével elérheti a televízió Fastext-funkcióit. Ha az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai a menüben való mozgásra is szolgáltak, a ONE FOR ALL Fastext gombjai ugyanígy működhetnek.

20. Továbbítógombok

Ezek a gombok látják el az adott készülék továbbítófunkcióit (Lejátszás, Gyors előretekerés, Visszatekerés stb.). A véletlen felvétel megakadályozása érdekében a Felvétel gombot

kétszer kell megnyomni a felvétel indításához.

21. Teletext-gombok

A TV gomb megnyomása után a továbbítógombok (Visszatekerés, Lejátszás, Szünet, Gyors előretekerés) a fő Teletext-funkciók használatára szolgálnak. A gombok alatti jelek a Teletext-gombokat jelölik. A Teletext-gombokkal elérhetők a televízió Teletext-funkciói, persze csak az ezeket a funkciókat támogató készülék esetén.

	TEXT BE: A televízió Teletext módba kapcsolása.
	TEXT KI: A televízió visszakapcsolása normál módba. Bizonyos televíziókészülékeken ehhez a TEXT BE gombot kell többször megnyomni.
= \$	NAGYÍTÁS: A Teletext-oldal felső felének megjelenítése nagyobb betűkkel. A gomb újabb megnyomására az oldal alsó fele jelenik meg nagyítva. A normál Teletext-nézethez való visszatéréshez nyomja meg újra a NAGYÍTÁS gombot, vagy pedig nyomja meg a TEXT BE gombot, a televíziótól függően.
	TARTÁS/STOP: Az oldalváltás leállítása.
	MIX: A teletext és a normál televízióadás egyidejű megjelenítése. Ez a gomb a feliratok megjelenítésére is használható. Bizonyos készülékek esetében ehhez kétszer kell megnyomni a text-gombot.
16:9	16:9: Ezzel a gombbal szélesvásznú (16:9) megjelenítésre lehet váltani, amenny ben az eredeti távvezérlő is kínál ilyen funkciót.

Az URC 8350 beállítása

Az URC 8350 beállítása a készülékek vezérlésére

Példa: az URC-8350 beállítása televízióhoz (a TV gombon):

1.



Keresse meg készüléke kódját a kódlistában. A lista a készülékek típusa és márkája alapján van összeállítva. A leggyakoribb kód áll legelöl.

Kapcsolja be a készüléket (ne készenléti üzemmódban legyen).

2.



Nyomja meg és engedje fel az URC-8350 TV gombját.



Tartsa nyomva egyidejűleg a **VISSZATEKERÉS** és a **GYORS ELŐRETEKERÉS** gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

4.

Adja meg a **készülék ötjegyű kódját** a számgombok segítségével. A LED kettőt villan.

5.



Irányítsa az URC-8350 távvezérlőt a készülék felé, és **nyomja meg a BE-KI gombot**. Ha a készülék kikapcsol, az URC-8350 készen áll a vezérlésére.

- 6. Kapcsolja be újra a készüléket, és próbálja ki, helyesen működnek-e az egyes távvezérlési funkciók. Ha a funkciók nem működnek megfelelően, ismételje meg az 1–5. lépést az adott márkánál szereplő más kód használatával.
- 7. Ha a készülék nem reagál, hajtsa végre az 1–5. lépést az adott márkánál feltüntetett további kódokkal. Ha a márka mellett szereplő egyik kód sem felel meg, vagy ha az adott márka nem szerepel a listán, akkor próbálja ki a 97. oldalon ismertetett kódkeresést.
- A legtöbb TV nem kapcsolható be a BE-KI gombbal. A készülék bekapcsolásához próbálkozzon egy számgomb vagy a "TV-Text ki" gomb megnyomásával.
- Ha a készülék eredeti távvezérlőjének nincs BE-KI gombja, akkor a beállításkor a BE-KI gomb helyett a LEJÁTSZÁS gombot kell megnyomni.
- Egyes kódok nagyon hasonlítanak egymásra. Ha az egyik kódnál a készülék nem reagál, vagy nem működik megfelelően, próbáljon ki egy, az adott márka mellett szereplő másik kódot.
- Ha más készüléket szeretne beállítani, hajtsa végre a fenti eljárást, de az 2. lépésben a készüléknek megfelelő gombot nyomja meg.
- A készülék használatához ne felejtse el megnyomni a megfelelő készülékgombot.

A TV, STB és AUDIO gombok nem kötődnek konkrét módhoz. Így például beállítható egy második televízió az STB gombra (amennyiben nem használ Set-Top-Boxot) vagy egy második műholdvevő az AUDIO gombra.

Az URC 8350 beállítása

Kódkeresés

- --> Ha a készülék az adott márka mellett feltüntetett összes kód kipróbálása után sem reagál az URC-8350 távvezérlőre.
- --> Ha az adott márka nem szerepel a listán.

A kódkeresés funkció segítségével végigléptetheti az URC-8350 memóriájában szereplő összes kódot.

Példa: televízió kódjának megkeresése (a TV gombon):

 Kapcsolja be a készüléket (ne készenléti üzemmódban legyen), és irányítsa rá az URC-8350 távvezérlőt.





Tartsa nyomva a **TV** gombot.





Tartsa nyomva **egyidejűleg a VISSZATEKERÉS** és a **GYORS ELŐRETEKERÉS** gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

4.



Nyomja meg a 9 9 1 gombokat. A LED kettőt villan.

5.



Nyomja meg az 1 gombot az összes TV-kód végigléptetéséhez. *

6.



Nyomja meg a BE-KI gombot.

7.

Irányítsa az URC-8350 távvezérlőt a televízió felé. Ezután nyomja meg újra meg újra a **Következő csatorna (Fel)** gombot, amíg a televízió ki nem kapcsol (a gomb megnyomásakor az URC-8350 mindig a memóriájában szereplő következő kódnak megfelelő BE-Kl jelet küld a készülék felé). **Lehet, hogy sokszor kell a gombot megnyomnia (akár 150-szer is), ezért az eljárás türelmet igényel.** (Ha átugrott egy kódot, az Előző csatorna (Le) gomb megnyomásával visszafelé haladhat a kódok sorában.) Fontos, hogy az URC-8350 a gomb megnyomásakor a televízió felé legyen irányítva.

8.



Amint a televízió kikapcsol, nyomja meg az **OK gombot** a kód mentéséhez.

(*) A különböző típusú készülékek kódjának kereséséhez megnyomandó gombok:

Gomb:	Készülék:
1	televízió / LCD / plazma
A B C	DVD-lejátszó vagy -felvevő, illetve személyi videofelvevő
3	CD, erősítő, erősítő-tuner és egyebek
	Set-Top-Box, műholdvevő vagy kábelátalakító

- A legtöbb TV nem kapcsolható be a BE-KI gombbal. A készülék bekapcsolásához próbálkozzon egy számgomb vagy a "TV-Text ki" gomb megnyomásával.
- Ha a vezérlés nem megfelelő, akkor valószínűleg nem a helyes kódot találta meg; folytassa a kódkeresést.
- Ha másféle készülék kódját szeretné megkeresni, hajtsa végre a fenti eljárást, de a 2. lépésben a TV gomb helyett a készüléknek megfelelő készülékgombot, az 5. lépésben pedig a megfelelő számgombot nyomja meg.

Tanulás

(funkciók átmásolása az eredeti működő távvezérlőről a URC-8350 távvezérlőre)

Az URC-8350 előre beprogramozott kódok teljes tárával rendelkezik. Miután beállította az URC-8350 távvezérlőt egy készülékhez, előfordulhat, hogy az eredeti távvezérlő egy vagy több funkcióját nem fogja megtalálni az URC-8350 billentyűzetén.

A speciális tanulás funkcióval azonban az eredeti távvezérlő hármely funkciója átmásolh

A speciális tanulás funkcióval azonban az eredeti távvezérlő bármely funkciója átmásolható az URC-8350 billentyűzetére.

Mielőtt hozzálátna:

- Győződjön meg róla, hogy az eredeti távvezérlő helyesen működik.
- Gondoskodjon róla, hogy sem az URC-8350, sem az eredeti távvezérlő ne irányuljon a készülékre.

Példa: az eredeti TV-távvezérlő "monó/sztereó" funkciójának átmásolása az URC-8350 UTOLSÓ (LAST) gombjára:

 Mindkét távvezérlőt (az URC-8350-est és az eredetit) helyezze vízszintes felületre úgy, hogy az egyébként a készülék felé irányított végük egymás felé forduljon. A két távvezérlő 2–5 cm-es távolságban legyen egymástól.





Tartsa nyomva egyidejűleg a **VISSZATEKERÉS** és a **GYORS E LŐRETEKERÉS** gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).



Nyomja meg a 9 7 5 gombokat (a piros LED kettőt villan).



Az URC-8350 távvezérlő megfelelő készülékgombjának megnyomásával válassza ki azt a módot, amelybe a funkciót másolni szeretné. (Pl. nyomja meg a TV gombot.)



Nyomja meg az URC-8350 távvezérlő azon gombját, amelyhez a megtanult funkciót rendelni szeretné (pl. az UTOLSÓ (LAST) gombot). A LED gyors villogásba kezd.



Tartsa nyomva az eredeti távvezérlő azon gombját, amelynek a funkcióját át szeretné másolni, amíg az URC-8350 LED-je kettőt nem villan **(pl. a "monó/sztereó" gombot)**.

- 7. Ha ugyanebbe a módba további funkciókat is szeretne másolni, akkor ismételje meg az 5. és 6. lépést a következő megtanítani kívánt gomb megnyomásával. Ha egy másik módba kíván funkciót másolni, akkor ismételje meg az eljárást a 4. lépéstől, a megfelelő készülékgombot megnyomva.
- 8. A tanulás módból való kilépéshez tartsa nyomva az OK gombot, amíg a LED kettőt nem villan.
- A tanulás funkció módhoz kötött. A megtanult funkció használatához előbb nyomja meg a megfelelő készülékgombot.
- Az URC-8350 körülbelül 25–40 funkciót képes megtanulni (a tanítandó funkcióktól függően). A memória megtelését két hosszú villanás jelzi.
- Az egyes tanult funkciók egy másik funkció megtanításával lecserélhetők.
- A távvezérlő elemcsere esetén is megőrzi a tanult funkciókat.

Extra funkciók

Hangforrás-kiterjesztés

Ha a vezérelt készüléknek nincs hangerő-szabályozási funkciója, akkor ezekkel a gombokkal az AUDIO gombra programozott készülék hangereje szabályozható. A hangforrás-kiterjesztés funkció lehetővé teszi egy másik módhoz tartozó készülék hangerejének szabályozását anélkül, hogy ezt a módot ki kellene választani. Szabályozhatja például a televízió hangerejét STB módban.

A TV mint hangforrás kiterjesztése STB vagy AUDIO módra:

1.



Tartsa nyomva egyidejűleg a VISSZATEKERÉS és a GYORS ELŐRETEKERÉS gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

2. (9) (9) (9) (1)

Nyomja meg a 9 9 3 gombokat. A piros LED kettőt villan.

3.

Nyomja meg a TV gombot. A piros LED kettőt villan.

A hangforrás-kiterjesztés visszavonása adott módban:

(Példa: a hangforrás-kiterjesztés visszavonása STB módban)

1.



Nyomja meg egyszer az STB gombot.



Tartsa nyomva egyidejűleg a VISSZATEKERÉS és a GYORS ELŐRETEKERÉS gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

Nyomja meg a 9 9 3 gombokat. A piros LED kettőt villan.

4.

Nyomja meg a **Hangerő (-)** gombot. A piros LED négyet villan.

Eredmény: STB módban a HANGERŐ (VOL) +/- és a NÉMÍTÁS funkciók a Set-Top-Boxra vonatkoznak majd (feltéve, hogy szabályozható a hangereje).

A hangforrás-kiterjesztés visszavonása az összes módban:

1. [



Tartsa nyomva egyidejűleg a VISSZATEKERÉS és a GYORS ELŐRETEKERÉS gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

2. (



Nyomja meg a 9 9 3 gombokat. A piros LED kettőt villan.

3.



Nyomja meg a **Hangerő (+)** gombot. A piros LED négyet villan.

Eredmény: minden készülék hangereje annak saját módjában szabályozható (feltéve hogy egyáltalán szabályozható a hangereje).

Extra funkciók

Makrók (parancssorozatok adott módban)

Az URC-8350 beprogramozható úgy, hogy **adott készülékmódban** egyetlen gombnyomásra egy teljes parancssorozatot hajtson végre.

Példa: makró programozása az UTOLSÓ (LAST) gombra úgy, hogy az "AV" módra váltson (TV módban), majd a Set-Top-Box 801-es csatornájára kapcsoljon.

1.

Nyomja meg és engedje fel a **TV** gombot, kiválasztva ezzel a módot a makró számára.

2.

Tartsa nyomva egyidejűleg a VISSZATEKERÉS és a GYORS ELŐRETEKERÉS gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

Nyomja meg a 9 9 5 gombokat. A LED kettőt villan.

4.

Nyomja meg az **UTOLSÓ (LAST)** gombot (ehhez kívánja a makrót hozzárendelni).

5. (N) (AN) (STE)

Nyomja meg a **TV, az AV, az STB**, majd a **8 0 1** gombokat a Set-Top-Box megfelelő csatornájának kiválasztására.

 A makró mentéséhez tartsa nyomva az OK gombot, amíg a LED kettőt nem villan.

Eredmény: ha TV módban nyomva tartja az URC-8350 UTOLSÓ (LAST) gombját, akkor a távvezérlő parancsot küld az "AV" módba lépésre, majd STB módba vált, és a Set-Top-Box 801-es csatornájára kapcsol.

- Ha késleltetést szeretne beiktatni a parancssorozat végrehajtásába, erre a megfelelő készülékmódgombot használhatja (fenti példánkba n az STB gombot). Ha hosszabb késleltetést szeretne, többször is megnyomhatja a gombot.
- Az egyes makrók legfeljebb 32 gombnyomásból állhatnak.
- Ügyeljen rá, hogy olyan gombra programozza a makrót, amelyet az adott módban nem használ, a makró ugyanis elnyomja a gomb gyárilag beprogramozott funkcióját ebben a módban.
- Ha az eredeti távvezérlő valamely funkciójának eléréséhez hosszan kellett nyomva tartani egy gombot, ez a funkció az URC-8350 távvezérlő makrójában nem feltétlenül foa működni.

Makró törlése

Példa: az STB módban az UTOLSÓ (LAST) gombra programozott makró törlése:

1.



Nyomja meg és engedje fel a készülékgombot (esetünkben az **STB** gombot) annak a módnak a kiválasztására, amelybe a makrót mentette.

2. (



Tartsa nyomva egyidejűleg a VISSZATEKERÉS és a GYORS ELŐRETEKERÉS gombot, amíg az URC-8350 piros LED jelzőlámpája kettőt nem villan (a LED előbb egyet, majd kettőt villan).

3. (WXYZ)



Nyomja meg a 9 9 5 gombokat. A LED kettőt villan.

4.



Nyomja meg az **UTOLSÓ (LAST)** gombot (erről kívánja a makrót törölni).

5.



A makró törléséhez **tartsa nyomva** az **OK gombot**, amíg a LED kettőt nem villan.

Extra funkciók

Kódfrissítési technológia

Az URC-8350 egyedülálló funkciójának köszönhetően egyszerűen a telefonhoz tartva új kódok vehetők fel a távvezérlőre. Mágneses csatolási technológiánk másodpercek alatt gondoskodik az adatok gyors és megbízható átviteléről az URC-8350 távvezérlőre – bonyolult csatlakozók, adapterek, tartozékok nélkül.

Ennélfogva az URC-8350 akkor sem lesz elavult, ha a későbbiekben új készüléket vásárol.

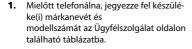
Internetes letöltés

(az URC-8350 frissítése számítógép segítségével)

- Látogasson el webhelyünkre: www.oneforall.com.
- 2. Válassza ki térségét.
- **3.** Kattintson a **"Support"** (Terméktámogatás) pontra.
- Válassza a "Download center" (Univerzális távvezérlők) lehetőséget.
- 5. Válassza a "Universal Remote Controls" (Univerzális távvezérlők) lehetőséget.
- 6. Válassza ki a frissíteni kívánt ONE FOR ALL távvezérlőt: URC-8350.
- Válassza az "DWNLD" (Internetes letöltés) lehetőséget.
 Ezzel belép a speciális online letöltési oldalra.
 A távvezérlő egyszerű frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.



(az URC-8350 frissítése telefonon keresztül) Ügyfélszolgálatunkat is felhívhatja, melynek munkatársai segítséget nyújtanak az URC-8350 frissítéséhez. Az eljárás zökkenőmentes lebonyolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:





- Hívja fel ügyfélszolgálatunkat, és mondja el, milyen készülék(ek)et szeretne hozzáadni az URC-8350 távvezérlőhöz.
- 3. Ügyfélszolgálatunk munkatársa lejegyzi a készülék(ek) márkanevét és modellszámát, segítséget nyújt a beállítási eljárás végrehajtásához, majd arra kéri Önt, hogy tartsa az URC-8350 távvezérlőt a telefon hangszórójához (lásd az ábrát). Ezután másodpercek alatt megtörténik a készülék használatához szükséges adatok átvitele az URC-8350 távvezérlőre.

FONTOS: vezeték nélküli telefon, hangostelefon vagy mobiltelefon használata nem javasolt.

4. Az URC-8350 telefonos frissítése után maradjon vonalban. Ügyfélszolgálatunk munkatársa meggyőződik róla, hogy az URC-8350 jól együttműködik a készülék(ek)kel, és válaszol az Ön esetleges kérdéseire.

Hibaelhárítás

Probléma:	Megoldás:
Nem szerepel készüléke márkája a kódlistán?	Próbálja ki a kódkeresést (97. oldal).
A készülék nem reagál az URC-8350 távvezérlőre?	A) Próbálja ki az adott márkánál szereplő összes kódot. B) Próbálja ki a kódkeresést (97. oldal).
Az URC-8350 nem hajtja végre helyesen a parancsokat?	Lehet, hogy rossz kódot használ. Ismételje meg a közvetlen kódbeállítást az adott márka mellett szereplő másik kóddal, vagy indítsa el újra a kódkeresést a megfelelő kód megtalálásához.
Problémát jelent a csatornaváltás?	Pontosan úgy adja meg a program számát, ahogy az eredeti távvezérlőn tenné.
Az URC-8350 nem reagál a gombnyomásokra?	Használjon új elemeket, és irányítsa az URC-8350 távvezérlőt a készülékre.
Gombnyomáskor nem villan fel a LED?	Helyezzen be 2 db új "AAA/LR03" típusú alkálielemet.

Ügyfélszolgálat

Ha a ONE FOR ALL univerzális távvezérlő használatával kapcsolatos kérdéseire a Hibaelhárítás című részben nem talál választ, ügyfélszolgálatunkhoz fordulhat segítségért.

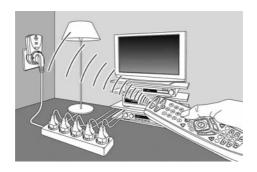
Magyar

E-mail: vivanco@t-online.hu

Fax : 034 309477 Tel. : 034 316348 Web. : www.vivanco.hu

Az Energiatakarékosság gomb használata

A One For All URC 8350 a mellékelt On/Off Power Plug (HC-8000) segítségével kényelmes távvezérlőként használható az audio-video készülékek teljes kikapcsolásához, hogy kevesebb energiát fogyasszon a berendezés, mint készenléti módban. Az optimális megoldás érdekében csatlakoztassa az összes készüléket egy elosztóhoz vagy elosztós hosszabbítóhoz (lásd az alábbi ábrát), ezt pedig csatlakoztassa a One For All Power Plug egységbe.



Ezek után az összes készülék kikapcsolható az URC 8350 segítségével. Ehhez előbb lépjen energiatakarékos módba az Energiatakarékosság gomb megnyomásával. Ezután kiválaszthatja, melyik dugaszegységet kívánja vezérelni. Mindegyik dugaszegységhez tartozik egy szám; az ehhez a készlethez mellékelt egység alapértelmezett száma 1. Nyomja meg a megfelelő számgombot. A teljes kikapcsoláshoz nyomja meg a következő gombokat:

Bekapcsolás – Következő csatorna (+) Kikapcsolás – Előző csatorna (+)

A távvezérlő megjegyzi, melyik volt a legutóbb vezérelt dugaszegység, így ha l-es energiatakarékossági módból TV módba, majd visszakapcsol, ismét a legutóbbi dugaszvezérlő kapcsolót vezérelheti, nem kell hozzá megnyomnia az 1 gombot.

A HC-8000 számának megváltoztatása

A HC8000 Power Plug kiválasztására szolgáló szám megváltoztatható. Ez a lehetőség akkor hasznos, ha további Power Plug egységet vásárol a One For All cégtől, vagy egy meglévő Power Plug egységhez már az 1-es szám van hozzárendelve.

Az alábbi módon rendelhet számot az egységhez:

- Csatlakoztassa a készüléket (vagy a hosszabbítót) a HC-8000 egységhez a fali aljzatban. Ha soros kapcsolóval rendelkező készüléket (például lámpát) állít be, akkor a kapcsoló bekapcsolt helyzetben legyen.
- Nyomja meg a ONE FOR ALL URC-8350 Energiatakarékosság gombját, hogy energiatakarékos módba kapcsolja a távvezérlőt.
 - Nyomja meg annak a számnak a gombját, amelyet a dugaszvezérlő kapcsolóhoz (HC-8000) kíván rendelni. Az első kapcsolónál az 1-es, a másodiknál a 2-es szám használata ajánlott, és így tovább. A távvezérlő végén lévő infrajelzőnek kettőt kell villannia.
 - Tartsa nyomva a Power Plug (HC-8000) gombját, amíg a piros lámpa villogni nem kezd.
- Nyomja meg a Következő csatorna (+) gombot. Meg kell szűnnie a piros lámpa villogásának a dugaszvezérlő kapcsolón (HC-8000).

A Power Plug (HC-8000) ezután együttműködik majd a távvezérlővel. Ennek kipróbálásához ellenőrizze, be- és kikapcsolható-e a világítás a Következő csatorna (+), illetve Előző csatorna (-) gombbal.

- Ha tíznél több dugaszt szeretne vezérelni, akkor a 11–14. számú dugasz vezérléséhez felhasználhatja a távvezérlő piros, zöld, sárga és kék gombját. Ezek a gombok ugyanúgy hozzárendelhetők a Power Plug (HC-8000) egységekhez, mint a számgombok.
- Ha interferenciát tapasztal, ennek elkerülésére megváltoztathatja a távvezérlő energiatakarékos módjának kódját. Az alapértelmezett kód a 41000, de a 41001 és 41015 közötti kódok is használhatók. A kód módosításához állítsa be világítás módban a 41000–41015 kód egyikét ugyanúgy, mintha egy normál készüléket állítana be (96. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani egy Power Plug HC-8000 gyári alapértelmezését, hogy új számot rendelhessen hozzá, akkor tartsa nyomva az egység gombját, amíg a piros lámpa villogni nem kezd, majd miután a gombot felengedte, tartsa újra nyomva, amíg a piros lámpa ki nem alszik.

Világításvezérlés

Ha a világítást és az energiatakarékos funkciót is távolról kívánja vezérelni, az energiatakarékossági távvezérlőt a külön megvásárolható One For All világítási tartozékok vezérléséhez is használhatja.

A HC-8000 műszaki adatai

- Feszültség és terhelés: 230 V~

Védettségi szint: IP 20

Rádiófrekvencia: 433,92 MHz

- Hatótávolság: nyílt területen tipikusan 30 m

- Max. teljesítmény (HC-8000): 1000 W



Spis treści

ILUSTRACJA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA URC-8350 106 KLAWIATURA 107

	FIGURACJA URC-8350 lak skonfigurować pilota URC-8350, aby sterował Twoimi urządzeniami 1	09
MET	ODA WYSZUKIWANIA	110
KOD	Υ	
TV	: Telewizor /LCD / Plazma /Projektor/ Projektor telewizyjny	131
VCR	: Magnetowid / TV/VCR combo / DVD /VCR combo/PVR	140
SAT	: Odbiornik satelitarny / Urządzenie STB/ DVB-S / DVB-T /	
	Darmowa platforma (Freeview)(UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) /.SAT/HDD	142
CBL	: Konwerter kablowy / Set-Top-Box (urządzenie STB)/ tuner DVB-C	145
VAC	: Akcesoria wideo, jak Media Centres / Akcesoria AV /Selektory AV	146
CD	: Odtwarzacz CD / CD-R / MD	146
MIS	: Audio / Mieszane Audio	146
AMP	: Audio / Wzmacniacz / System Aktywnych Głośników	146
TUN	: Audio / Odbiornik Audio /Tuner/Wzmacniacz / (DVD) Kino domowe	146
DVD	: Odtwarzacz DVD / DVD-R / Kino domowe DVD / DVD combo / DVD/HDD	148

NAUKA

(Jak skopiować funkcje z twojego oryginalnego pilota do URC -8350)	
FUNKCJE DODATKOWE	
Wybór regulacji głośności	112
 Makra (Kolejność poleceń w poszczególnych trybach) 	113
 Technologia aktualizacji kodu 	114
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	115
CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA	115
KORZYSTANIE Z PRZYCISKU OSZCZĘDZANIA ENERGII	116

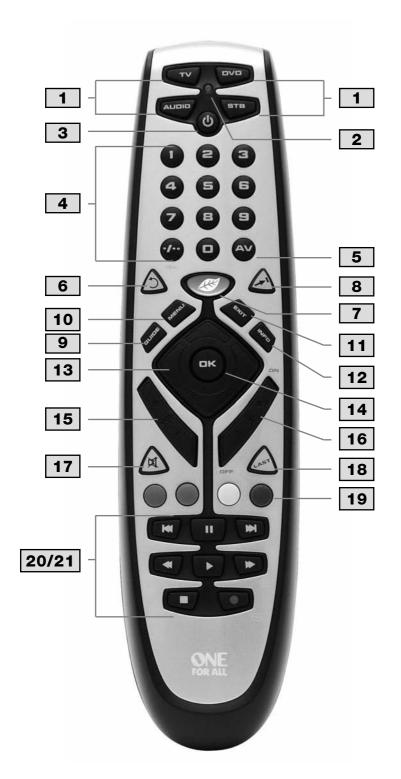
Instalacja baterii

URC-8350 wymaga baterii alkalicznych 2 AAA/LR03.

- 1. Zdejmij pokrywę znajdującą się z tyłu URC-8350 przez naciśnięcie na klapkę.
- Włóż baterie zgodnie z oznaczeniami biegunów "+" i "–" znajdującymi się na obudowie baterii i włóż baterie.
- 3. Załóż pokrywę baterii na miejsce.

Ważne uwagi:

- Nie stosuj baterii wielokrotnego ładowania.
- Przy zmianie baterii kody i zaawansowane funkcje programowania zostaną zachowane.



Klawiatura

1. Przyciski urządzeń

Przyciski TV, DVD, AUDIO i STB wybierają urządzenia, które mają być sterowane. Przyciski urządzeń mogą być również zaprogramowane przy pomocy makra (zobacz na stronie 113).

2. Dioda LED (światło czerwone)

W trakcie pracy URC-8350 dioda zapali się, wskazując na wysyłanie podczerwieni.

3. POWER (ZASILANIE)

Przycisk POWER steruje ta sama funkcją co w przypadku oryginalnego pilota.

4. Przyciski numeryczne (0 – 9 i litery -/- -, AV)

Przyciski numeryczne (0-9, -/- - (AV)) spełniają takie same funkcje jak w przypadku oryginalnego pilota, czyli np. bezpośredni dostęp do programu/kanału. Jeśli oryginalny pilot obsługiwał przełączanie wejściowe jedno/dwucyfrowe (symbol -/- -), ta funkcja może być obsługiwana za pomocą przycisku -/- -. Jeśli twój oryginalny pilot posiada 10 przycisków, tę funkcję obsługuje także przycisk -/- -. Jeśli twój oryginalny pilot posiada 20 przycisków, tę funkcję obsługuje także przycisk AV. W trybie AUDIO przyciski numeryczne mogą obsługiwać wybór źródła (sygnału wejściowego).

5. Przycisk AV

W trybie TV dostępna będzie funkcja AV / Wejście. W trybie AUDIO ten przycisk może obsługiwać funkcję Wejście / Źródło. W trybie DVD ten przycisk może obsługiwać funkcję TV/DVD.

6. Przycisk Replay

Naciśnij Replay, aby twój odbiornik PVR natychmiast odtworzył ostatnie 7 sekund programu, który oglądasz.

7. Przycisk oszczędzania energii

Przycisk ten pozwala przełączyć na tryb oszczędzania energii. Więcej informacji znajduje się na stronach 116 – 117.

8. Przycisk przewijania

Naciśnij Advance, aby powrócić do funkcji przewijania Advance/Quick Skip.

9. Przewodnik

W trybie TV i/lub STB dostępna będzie funkcja "Przewodnik", jeśli dostępna jest na twoim oryginalnym pilocie. W trybie AUDIO dostępna będzie funkcja DSP.

10. Przycisk MENU

Przycisk MENU obsługuje tę samą funkcję co w przypadku twojego oryginalnego pilota.

11. WYJŚCIE (EXIT)

W trybie TV i/lub STB dostępna będzie funkcja "Menu Exit", jeśli dostępna jest ona na twoim oryginalnym pilocie.

12. Info

W trybie TV i/lub STB dostępna będą funkcje "Display", "OSD" lub "Info", jeśli dostępne są one na twoim oryginalnym pilocie.

13. Przyciski kierunkowe

Jeśli dostępne są na twoim oryginalnym pilocie, przyciski te pozwolą na poruszanie się w trybie menu twojego urządzenia.

14. OK

Przycisk OK potwierdza twój wybór operacji wykonywanych w menu i w trybie programowania.

Klawiatura

15. Przyciski Głośność (Volume) +/-

Przyciski te działają w taki sam sposób, jak przyciski na twoim oryginalnym pilocie. Jeśli na twoim urządzeniu nie jest dostępna funkcja głośności, uzyskasz regulację głośności urządzenia, dla którego zaprogramowany jest przycisk AUDIO.

16. Przyciski Kanał (Channel) +/-

Przyciski te działają w taki sam sposób, jak przyciski na twoim oryginalnym pilocie.

17. Przycisk wyciszenia (MUTE):

Przycisk wyciszenia (Mute) steruje tą samą funkcją jak w przypadku oryginalnego pilota.

Jeśli na twoim urządzeniu nie jest dostępna funkcja wyciszenia, uzyskasz regulację głośności urządzenia, dla którego zaprogramowany jest przycisk AUDIO.

18. Przycisk LAST

Ten przycisk obsługuje funkcję "LAST" (ostatni) (lub też ponowny wybór programu albo poprzedni program) (jeśli jest dostępna na twoim oryginalnym pilocie).

19. czerwone, zielone, żółte, niebieskie

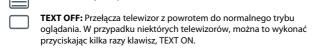
Po przyciśnięciu klawisza TV i wejściu do trybu tekstowego, przyciski oznaczone kolorem czerwonym, zielonym, żółtym i niebieskim, dadzą dostęp do funkcji Fastext, twojego telewizora. Jeśli na twoim oryginalnym pilocie, te przyciski służyły do poruszania się w Menu, przyciski Fastext ONE FOR ALL mogą działać w ten sam sposób.

20. Przyciski przesuwania

Przyciski te obsługują funkcje transportowe (PLAY, FF, REW etc.) twojego urządzenia. Aby zapobiec przypadkowemu zapisowi, przycisk RECORD musi być wciśnięty dwukrotnie, aby rozpocząć zapisywanie.

21. Przyciski Teletekstu

Po wciśnięciu klawisza TV, przyciski transportowe (REW, PLAY, PAUSE, FF) obsługują główne funkcje Teletekstu. Symbole pod przyciskami dotyczą Teletekstu. Przyciski tekstowe dają dostęp do funkcji Teletekstu twojego telewizora. Oczywiście, twój telewizor musi obsługiwać Teletekst.



TEXT ON: Włacza tryb Teletekstu telewizora.

EXPAND: Pokazuje górną część strony Teletekstu większą czcionką. Przyciskając ponownie, możesz zobaczyć powiększoną, dolną część strony Teletekstu. Aby powrócić do normalnego trybu przeglądania Teletekstu, wciśnij ponownie kla wisz EXPAND, lub wciśnij przycisk TEXT ON, w zależności od telewizora.

wać tego klawisza do napisów. W przypadku niektórych telewizorów, funkcja ta

HOLD/STOP: Zatrzymuje przewijanie stron.

MIX: Wyświetla teletekst i obraz telewizyjny równocześnie. Możesz również uży-

dostępna jest po dwukrotnym przyciśnięciu klawisza text. function is accessed by pressing the text key twice.

16:9: Przycisk ten ustawia funkcję widoku szerokiego ekranu (16:9), jeśli jest dostępna na oryginalnym pilocie.

Konfiguracja URC 8350

Jak skonfigurować pilota URC 8350, aby sterował Twoimi urządzeniami

Przykład: Aby skonfigurować URC-8350 dla Twojego telewizora (pod przyciskiem TV):

1.



Znajdź kod dla twojego urządzenia na Liście kodów. Kody wymienione są według typu urządzenia i marki. Najbardziej popularny kod zamieszczony jest jako pierwszy.

Upewnij się, że twoje urządzenie jest włączone (nie w trybie czuwania).

2.



Naciśnij i zwolnij przycisk TV na URC-8350.

3.

Naciśnij i przytrzymaj równocześnie **REWIND + FASTFORWARD** do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).

4.

Wprowadź twój pięciocyfrowy kod za pomocą przycisków numerycznych.

Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.

5.



Teraz skieruj pilota **URC-8350 na urządzenie i naciśnij przycisk ZASILANIE (POWER**). Jeżeli urządzenie wyłączy się, pilot URC-8350 jest gotowy do obsługi danego urządzenia.

- 6. Włącz ponownie swoje urządzenie i wypróbuj wszystkie funkcje, aby upewnić się, że poprawnie działają. Jeśli funkcje nie działają poprawnie, powtórz kroki 1-5, stosując kolejny kod z listy dla urządzenia tej marki.
- 7. Jeśli twoje urządzenie nie odpowiada, wykonaj kroki 1-5, używając każdego kodu podanego dla posiadanej przez ciebie marki urządzenia. Jeśli żaden z kodów podanych dla tej marki nie działa lub jeśli twoja marka nie jest wymieniona na liście, spróbuj metody wyszukiwania opisanej na stronie 110.
- Większość telewizorów nie włącza się przez przyciśnięcie przycisku ZASILANIE (POWER).
 Spróbuj włączyć swój telewizor, przyciskając przyciski "numeryczne" lub przycisk
 "TV-text-off".
- Jeśli twój oryginalny pilot nie posiada przycisku POWER, ustawiając urządzenie, wciśnij zamiast niego przycisk PLAY.
- Niektóre kody są bardzo podobne. Jeśli twoje urządzenie nie odpowiada lub nie działa poprawnie z jednym z kodów, spróbuj kolejnego kodu podanego przy nazwie twojej marki.
- Aby sprawdzić kod dla innych urządzeń, wykonaj powyższe instrukcje, naciskając jedynie odpowiedni przycisk urządzenia w kroku 2.
- Pamiętaj, aby przycisnąć przycisk właściwego urządzenia, zanim zaczniesz z niego korzystać.

Przyciski TV, STB i AUDIO działają w zależności od trybu. Możliwe jest więc skonfigurowanie drugiego telewizora dla przycisku STB (jeśli nie masz Set Top Box) lub drugiego odbiornika satelitarnego, np. pod przyciskiem AUDIO.

Konfiguracja URC 8350

Metoda wyszukiwania

- --> Jeśli Twoje urządzenie nie reaguje na URC-8350 po wypróbowaniu wszystkich kodów z listy przypisanych do tej marki.
- --> Jeśli twojej marki w ogóle nie ma na liście.

Metoda wyszukiwania umożliwi Ci przeskanowanie wszystkich kodów zapisanych w pamięci URC-8350.

Przykład: Aby wyszukać kod twojego telewizora (przycisk TV):

1. Włącz telewizor (nie w trybie czuwania) i skieruj URC-8350 w stronę twojego TV.



Przyciśnij i zwolnij przycisk TV.



Naciśnij i przytrzymaj równocześnie **REWIND + FASTFORWARD** do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).



Przyciśnij 9 9 1. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.



Naciśnij 1, aby przeskanować wszystkie kody TV. *



Następnie przyciśnij ZASILANIE (POWER).



Skieruj URC-8350 stronę telewizora. Teraz przyciskaj **GÓRA**, aż twój telewizor wyłączy się (za każdym razem, kiedy przyciskasz przycisk GÓRE, URC-8350 wyśle sygnał POWER z następnego kodu zapisanego w pamięci).

Może okazać się konieczne wielokrotne naciśnięcie tego przycisku (nawet do 150 razy), bądź więc cierpliwy. Jeśli ominiesz jakiś kod, możesz powrócić do poprzedniego kodu(ów), przyciskając przycisk DÓŁ. Pamiętaj, aby URC-8350 był cały czas skierowany na telewizor, kiedy przyciskasz ten przycisk.

8. OK

Jak tylko twój telewizor się wyłączy, przyciśnij przycisk **OK**, aby zapisać kod.

(*) aby przeskanować inne typy urządzeń:

Naciśnij:	aby przeskanować kody dla:			
1	Telewizor / LCD / Plazma			
AB C	Odtwarzacz/nagrywarka DVD lub PVR			
3	CD lub Wzmacniacz lub amplituner lub różne			
	Set-Top-Box, odbiornik satelitarny lub konwerter kablowy			

- Większość telewizorów nie włącza się przez przyciśnięcie przycisku ZASILANIE (POWER).
 Spróbuj włączyć swój telewizor, przyciskając przyciski "numeryczne" lub przycisk
 "TV-text-off".
- Jeśli nie możesz poprawnie sterować telewizorem, należy kontynuować metodę wyszukiwania, ponieważ prawdopodobnie używasz złego kodu.
- Aby wyszukać kod dla innego urządzenia, postępuj zgodnie z powyższymi instrukcjami, przyciśnij tylko przycisk odpowiedniego urządzenia zamiast przycisku TV w kroku 2 oraz odpowiedni numer w kroku 5.

Funkcja uczenia

(Jak skopiować funkcje z twojego oryginalnego, działającego pilota do URC-8350)

URC-8350 jest wyposażony w kompletną bibliotekę wcześniej zaprogramowanych kodów. Po dostosowaniu URC-8350 do swojego urządzenia możesz odkryć, że na oryginalnym pilocie miałeś funkcje, których nie umieściłeś na klawiaturze URC-8350. Dla wygody URC-8350 oferuje specjalną funkcję uczenia, która umożliwia skopiowanie prawie każdej funkcji z oryginalnego pilota na klawiaturę URC-8350.

Zanim rozpoczniesz:

- Upewnij się, że twój oryginalny pilot działa poprawnie.
- Upewnij się, że URC-8350 ani twój oryginalny pilot nie są skierowane w stronę urządzenia.

Przykład: Aby skopiować funkcję "mono/stereo" z twojego oryginalnego pilota TV do przycisku "LAST" twojego URC-8350.

 Umieść oba piloty (URC-8350 i twój oryginalny pilot) na płaskiej powierzchni. Upewnij się, że końce, które normalnie kierujesz w stronę urządzenia, są teraz skierowane naprzeciw siebie. Zachowaj odległość pomiędzy pilotami od 2 do 5 cm.





Naciśnij i przytrzymaj równocześnie **REWIND + FASTFORWARD** do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).



Przyciśnij 9 7 5 (czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie).



Przyciśnij przycisk urządzenia (na pilocie URC-8350), aby wybrać tryb, do jakiego chcesz skopiować nauczoną funkcję (Przykład: przycisk TV).



Przyciśnij przycisk (na pilocie URC-8350) tam, gdzie chcesz przypisać wyuczoną funkcję (Przykład: przycisk LAST). Czerwona dioda LED będzie szybko migać.



6.

Przyciśnij i przytrzymaj przycisk (na twoim oryginalnym pilocie), który chcesz skopiować, do momentu, kiedy dioda URC-8350 zabłyśnie dwukrotnie (Przykład: przycisk "mono/stereo").

7. Jeśli chcesz skopiować inne funkcje do tego samego trybu, po prostu powtórz kroki 5 i 6, przyciskając następny przycisk, który chcesz skopiować przez uczenie. Jeśli chcesz skopiować inne funkcje w innym trybie, powtórz kroki, rozpoczynając od 4 i naciśnij przycisk odpowiedniego trybu.



Aby wyjść z trybu uczenia, przyciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**, aż czerwona dioda LED zabłyśnie dwukrotnie.

- Uczenie zależne jest od trybu. Aby wejść do nauczonej funkcji, przyciśnij najpierw przycisk odpowiedniego urządzenia.
- Pilot URC-8350 może nauczyć się około 25 40 funkcji (w zależności od funkcji, która ma być nauczona). Zapełnienie pamięci będzie zasygnalizowane przez dwa długie błyśnięcia.
- Możesz wymieniać nauczone funkcje, umieszczając kolejną funkcję na górze listy.
- Przy zmianie baterii nauczone funkcje zostaną zachowane.

Funkcie dodatkowe

Wybór regulacji głośności

Jeśli na twoim urządzeniu nie jest dostępna funkcja głośności, uzyskasz regulację głośności urządzenia, dla którego zaprogramowany jest przycisk AUDIO. Wybór regulacji głośności pozwala na korzystanie z głośności innego trybu bez konieczności jego wyboru. Np. sterowanie głośnością twojego telewizora w trakcie pracy w trybie STB.

Aby dokonać regulacji głośności telewizora w trybie STB lub AUDIO:





Naciśnij i przytrzymaj równocześnie REWIND + FASTFORWARD do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).



Przyciśnij 9 9 3. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.

3.

Następnie naciśnij przycisk TV, czerwona dioda zamiga dwa razy.

Aby anulować "Wybór regulacji głośności" dla trybu:

(Przykład: aby anulować "Wybór regulacji głośności" dla trybu STB).



Naciśnij raz STB.

Naciśnij i przytrzymaj równocześnie REWIND + FASTFORWARD do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).



Przyciśnij 9 9 3. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.



Następnie naciśnij przycisk Głośność (-) (Volume (-)), czerwona dioda zamiga cztery razy.

Wynik: w trybie STB możesz sterować funkcjami VOL+/- lub MUTE swojego STB (pod warunkiem, że ma możliwość sterowania głośnością).

Aby anulować "Wybór regulacji głośności" we wszystkich trybach:







Naciśnij i przytrzymaj równocześnie REWIND + FASTFORWARD do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).



Przyciśnij 9 9 3. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.



Naciśnij przycisk Głośność (+) (Volume (+)), czerwona dioda zamiga cztery razy.

Wynik: wszystkie urządzenia będą ponownie obsługiwać swoje funkcje głośności (pod warunkiem, że są obecne).

Funkcje dodatkowe

Makra (Kolejność poleceń w poszczególnych trybach)

W pewnym trybie urządzenia możesz zaprogramować swój pilot URC -8350, aby wydawał sekwencję poleceń naciskając jeden przycisk.

Przykład: Aby zaprogramować makro aktywowane przyciskiem LAST, przejdź do trybu "AV" (w trybie TV), następnie ustaw kanał 801 swojego tunera Set Top Box.

1.

Naciśnij i zwolnij przycisk TV, aby wybrać tryb, w którym chcesz wykonać makro.

2.

Naciśnij i przytrzymaj równocześnie REWIND + FASTFORWARD do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).

3. (S) (S) (S) (S) (S)

Przyciśnij 9 9 5. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.

4.

Następnie naciśnij przycisk **LAST** (do którego będzie przypisane makro).

Dalej naciśnij **TV**, a potem **AV** i **STB** oraz **8 0 1**, aby wybrać żądany kanał na SetTop Box.

6. _{□K}

Aby zapisać makro, przyciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**, aż czerwona dioda LED zabłyśnie dwukrotnie.

Wynik: W trybie TV, kiedy naciśniesz i przytrzymasz przycisk LAST, pilot URC-8350 wyśle polecenia, które mają być aktywne w trybie "AV" i przejdź do trybu STB i ustaw kanał 801 twojego Set Top Box.

- Jeśli chcesz dodać pewną zwłokę czasową do sekwencji, użyj odpowiedniego przycisku trybu urządzenia (np. przycisku STB w powyższym przykładzie). Możesz przyciskać ten przycisk kilka razy, aby ustawić większą zwłokę czasową.
- Każde MAKRO może składać się z maksymalnie 32 naciśnięć przycisku.
- Upewnij się, że programujesz makro, używając zapasowego przycisku, ponieważ makro nadpisze funkcje wstępnie zaprogramowane w trybie, w którym to makro jest zapisywane.
- Jeśli przytrzymałeś przycisk na kilka sekund na oryginalnym pilocie, funkcja może nie działać w makro na pilocie URC-8350.

Usuwanie makra

Przykład: Aby wykasować makro z przycisku LAST w trybie STB, naciśnij:

1.



Naciśnij i zwolnij przycisk urządzenia (np. przycisk **STB**), aby wybrać tryb, w którym makro będzie zapisane.

2. [



Naciśnij i przytrzymaj równocześnie REWIND + FASTFORWARD do momentu dwukrotnego mignięcia czerwonej diody pilota URC-8350 (czerwona dioda błyśnie raz, a następnie dwa razy).

3. (



Przyciśnij **9 9 5**. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.

4.



Naciśnij przycisk LAST (z którego chcesz skasować makro).

5.



Aby skasować makro, przyciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**, aż czerwona dioda LED zabłyśnie dwukrotnie.

Funkcje dodatkowe

Technologia aktualizacji kodu

Twój URC-8350 posiada unikalną funkcję, która umożliwia dodanie nowego kodu bezpośrednio z telefonu. W ciągu kilku sekund nasza technologia sprzęgania magnetycznego szybko i niezawodnie przeniesie informacje do URC-8350 bez wtyczek, adapterów i innych urządzeń.

Oznacza to, że jeśli kupisz nowy produkt, URC-8350 nigdy nie będzie przestarzały.

Pobieranie z Internetu

(Aktualizuj pilot URC-8350 ...przez swój komputer)

- **1.** Odwiedź naszą stronę internetową "www.oneforall.com".
- 2. Wybierz swój region.
- 3. Wybierz "Support".
- 4. Wybierz "Download center".
- 5. Wybierz "Universal Remote Controls".
- Wybierz pilot ONE FOR ALL, który chcesz uaktualnić: Pilot zdalnego sterowania URC-8350.
- 7. Wybierz "DWNLD".

Teraz wszedłeś do naszej specjalnej sekcji pobierania online. Od tego miejsca wykonuj instrukcje na ekranie, dzięki którym w łatwy sposób zaktualizujesz swojego pilota.



(Aktualizuj pilot URC-8350 ...przez swój telefon). Możesz również zadzwonić na naszą linię konsumenta i jeden z naszych konsultantów pomoże Ci w przejściu procesu aktualizacji pilota URC-8350. Aby zapewnić bezproblemowe przeprowadzenie procedury, podajemy tu kilka kroków, które należy wykonać:



- Zanim zadzwonisz, zapisz nazwę modelu i numer modelu swoich urządzeń (zobacz tabela na stronie na stronie obsługi klienta).
- Zadzwoń do naszego konsultanta i wyjaśnij, jakie urządzenia chciałbyś dodać do URC-8350.
- 3. Po zapisaniu przez przedstawiciela nazwy marki i numeru modelu Twoich urządzeń, poprowadzi Cię on przez procedurę konfiguracyjną, a następnie poprosi o przyłożenie URC-8350 do głośnika telefonu (patrz schemat poniżej) W ten sposób potrzebna informacja jest przesyłana do URC-8350 przez telefon w ciągu kilku sekund.

WAŻNE: Pamiętaj, że nie są zalecane telefony bezprzewodowe, głośnomówiące i telefony komórkowe.

4. Po zakończeniu aktualizacji URC-8350 przez telefon nie rozłączaj się. Nasz konsultant upewni się, że Twój URC-8350 działa prawidłowo z twoimi urządzeniami i odpowie na twoje ewentualne pytania.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Rozwiazanie:

Problem:

Frobleiii.	NOZWIĄZAIIIE.
Twoja marka nie jest wymieniona na liście kodów?	Spróbuj metody wyszukiwania na str. 110.
URC-8350 nie działa z twoim urządzeniem(ami)?	A) Spróbuj wszystkich kodów dla twojej marki. B) Spróbuj metody wyszukiwania na str. 110.
URC-8350 nie wykonuje komend prawidłowo?	Może używasz nieprawidłowego kodu. Spróbuj powtórzyć ustawianie bezpośrednie, korzystając z innego kodu podanego na liście przy nazwie twojej marki lub uruchamiaj metodę wyszukiwania tak długo, aż wyszukasz kod.
Problemy ze zmianą kanałów?	Wprowadź numer kanału dokładnie tak, jak zrobiłbyś to na swoim oryginalnym pilocie.
URC-8350 nie reaguje po przyciśnięciu przycisku?	Upewnij się, że masz nowe baterie i czy skierowałeś URC-8350 w stronę twojego urządzenia.
Dioda LED nie miga po przyciśnięciu przycisku?	Wymień baterie na dwie nowe alkaliczne "AAA/LR03".

Centrum obsługi klienta

Jeżeli masz pytania dotyczące działania uniwersalnego pilota ONE FOR ALL i nie możesz znaleźć na nie odpowiedzi w sekcji Wykrywanie i usuwanie usterek, możesz skontaktować się z centrum obsługi klienta.

Polski	Ukraine

 E-mail
 : handlowy@enan.com.pl
 E-mail
 : alexx@ckc.com.ua

 Fax
 : 0616 523800
 Fax
 : +38 044 4890187

 Tel.
 : 0801 801108 / 0048 616543520
 Tel.
 : +38 044 4890188

Tel. : 0801 801108 / 0048 616543520 Tel. : +38 044 4890188 Web. : www.oneforall.pl Web. : www.oneforall.com.ua

Slovakia Croatia

 E-mail
 : da@dsi.sk
 E-mail
 : lucija@tehnocentar.hr

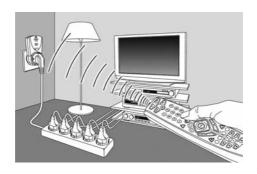
 Fax
 : +421 55 611 8111
 Fax
 : +385 1 48 16 807

 Tel.
 : +421 55 611 8131
 Fax
 : +385 1 48 16 806

 Web.
 : www.tehnocentar.hr

Korzystanie z przycisku oszczędzania energii

W połączeniu z załączoną wtyczką zasilania On/Off Power Plug (HC-8000), pilot One For All URC 8350 może służyć jako wygodne urządzenie do całkowitego wyłączania urządzeń audio/video i oszczędzanie więcej energii niż w trybie ich gotowości. Optymalnym sposobem, aby to zrobić jest podłączenie wszystkich urządzeń do jednej listwy zasilającej lub przedłużacza (patrz ilustracja poniżej) i podłączenie go do wtyczki zasilającej One For All Power Plug.



Teraz można wyłączać zasilanie wszystkich urządzeń przy pomocy URC 8350. Aby to zrobić na początku należy wejść do trybu oszczędzania energii przez naciśnięcia przycisku Energy Saver Key. Teraz należy wybrać, którą wtyczką zasilania chcesz sterować. **Każda wtyczka ma przypisany numer a wtyczka znajdująca się w tym zestawie domyślnie ma numer 1**, tak więc naciśnij ten numer. Teraz można całkowicie wyłączyć zasilanie naciskając następujące przyciski:

Włączenie zasilania – naciśnij kanał (+) Wyłączenie zasilania – naciśnij kanał (-)

Pilot zapamięta ostatnią sterowaną wtyczkę tak, więc jeżeli przełączysz z trybu I oszczędzania energii na tryb TV a następnie z powrotem, wówczas można sterować tą samą wtyczką, bez konieczności jej wybierania przez naciśnięcie cyfry 1.

Jak zmienić numer urządzenia HC-8000

Możliwa jest zmiana numeru przypisanego do wtyczki zasilania HC8000 Power Plug. Jest to użyteczna opcja, jeżeli używasz innej wtyczki zasilania (dostępnej dla One For All), lub jeżeli masz już wtyczkę zasilana z przypisanym numerem 1.

Aby przypisać numer do wtyczki, postępuj według tych punktów:

- Podłącz swoje urządzenie (lub przedłużacz) poprzez HC-8000 do gniazdka zasilania. Jeżeli konfigurujesz urządzenie z wyłącznikiem (takie jak lampa), upewnij się, że jest on w pozycji włączonej.
- Naciśnij przycisk oszczędzania energii tak, aby pilot ONE FOR ALL URC-8350 znajdował się w trybie oszczędzania energii.
 - Naciśnij numer, jaki chcesz przydzielić wtyczce zasilania (HC-8000). Jeśli
 jest to pierwsze urządzenie, zalecany jest numer 1, numer 2 dla drugiego
 itd. Wskaźnik IR (LED) w górnej części pilota URC-8350 powinien błysnąć
 dwukrotnie.
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk na wtyczce zasilania (HC-8000) do momentu, kiedy czerwone światełko zacznie migać.
- Naciśnij przycisk Kanał (+). Czerwona kontrolka na wtyczce zasilania (HC-8000) powinna przestać migać.

Teraz pilot powinien sterować odbiornikiem wtyczką zasilania (HC-8000). Aby wykonać test, sprawdź czy przyciski kanał (+) oraz (-) powodują włączenie i wyłączenie zasilania.

- Jeśli chcesz sterować większą liczbą wtyczek niż 10, możesz również stosować przyciski czerwony, zielony, żółty i niebieski pilota, aby sterować wtyczkami 11-14. Po prostu przydziel te przyciski do wtyczek (HC-8000), postępując tak jak z numerami.
- Jeśli pojawią się zakłócenia, możliwa jest zmiana kodu trybu oszczędzania energii na pilocie. Domyślny kod to 41000, ale można go zmienić na 41001, 41002 itp. aż do 41015. Aby zmienić kod, skonfiguruj tryb sterowania oświetleniem (wtyczkami) tak samo jak innych urządzeń (patrz strona 109) przy pomocy kodów 41000-41015.
- Jeśli chcesz zresetować wtyczkę zasilania HC-8000 do ustawień fabrycznych, aby móc
 przydzielić jej nowy numer, naciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się na
 urządzeniu, do momentu, kiedy zacznie migać czerwone światełko, zwolnij przycisk i
 następnie przytrzymaj go ponownie do momentu zgaśnięcia czerwonego światełka.

Sterowanie oświetleniem

Jeżeli chcesz zdalnie sterować lampami oraz oświetleniem, możesz także użyć trybu oszczędzania energii pilota do sterowania urządzeniami kontroli oświetlenia One For All, które można zakupić oddzielnie.

Dane techniczne HC-8000

Napięcie i obciążenie: 230V~
Stopień zabezpieczenia: IP 20
Częstotliwość radiowa: 433,92MHz

- Zasięg RF: typowo 30m na otwartym obszarze.

- Maksymalna moc dla HC-8000: 1000 Watt



Obsah

OBRÁZEK DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ URC-8350	119
KLÁVESNICE	120

1	TAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ URC-8350 Postup nastavení dálkového ovládání URC-8350 pro ovládání zařízení	122
MET	ODA VYHLEDÁVÁNÍ	123
KÓD	Υ	
TV VCR	: Televize / LCD / plazmový panel / projektor / zpětný projektor : Videorekordér / kombinace televize a videorekordéru /	131
	kombinace DVD a videorekordéru / PVR	140
SAT	: Satelitní přijímač / set-top-box / DVB-S / DVB-T / Freeview	
	(Velká Británie) / TNT (Francie) / Digitenne (Nizozemí) / SAT/HDD	142
CBL	: Kabelový převaděč / set-top-box / DVB-C	145
VAC	: Doplněk videoobsahu, jako je mediální centrum / doplňky AV /	
	voliče AV	146
CD	: Přehrávač disků CD / CD-R / MD	146
MIS	: Zvuk / ostatní zvuk	146
AMP	: Zvuk / zesilovač / systém aktivních reproduktorů	146
TUN	: Zvuk / zvukový přijímač / tuner / zesilovač / domácí kino (DVD)	146
DVD	: Přehrávač DVD / DVD-R / domácí kino DVD /	
	Kombinovaný přehrávač DVD / DVD/HDD	148

FUNKCE VÝUKA

(Postup zkopírování funkcí z původního fungujícího dálkového ovládání do dálkového ovládání URC-8350)	124
DALŠÍ FUNKCE	
Přeprogramování hlasitosti	125
 Makra (posloupnosti příkazů v rámci určitého režimu) 	126
 Technologie upgradu kódů 	127
PORADCE PŘI POTÍŽÍCH	128
ZÁKAZNICKÝ SERVIS	128
POUŽITÍ TLAČÍTKA ÚSPORNÝ REŽIM	129

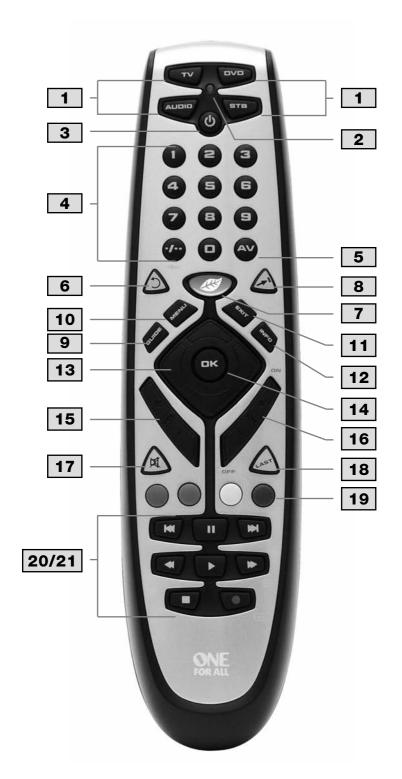
Instalace baterií

Do dálkového ovládání URC-8350 se vkládají 2 nové alkalické baterie AAA/LR03.

- Sejměte kryt baterií na zadní straně dálkového ovládání URC-8350 tak, že stlačíte západku.
- Nasměrujte baterie podle značek + a v přihrádce pro baterie a vložte je do přihrádky.
- 3. Zatlačte kryt baterií zpět na místo.

Důležité poznámky:

- Nepoužívejte nabíjecí baterie.
- Nastavovací kódy a pokročilé programování zůstanou zachovány i po výměně baterií.



Klávesnice

1. Tlačítka zařízení

Tlačítka TV, DVD, AUDIO a STB slouží k výběru zařízení domácí zábavy, které chcete ovládat. Na tlačítka zařízení lze také naprogramovat makro (viz strana 126).

2. Kontrolka LED (červená)

Během provozu dálkového ovládání URC-8350 kontrolka LED svítí, a tím indikuje, že dálkové ovládání odesílá infračervený signál.

3. Tlačítko napájení

Tlačítko napájení obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání.

4. Tlačítka s čísly (0 – 9 a písmena, -/- -, AV)

Tlačítka s čísly (0 – 9, -/- -, AV) poskytují stejné funkce jako na původním ovládání, jako je například přímý přístup k výběru kanálu. Pokud původní dálkové ovládání používá jedno či dvouciferné přepínání vstupu (symbol -/- -), můžete tuto funkci ovládat stisknutím tlačítka -/- -. Pokud původní dálkové ovládání má tlačítko 10, najdete tuto funkci pod tlačítkem -/- -. Pokud původní dálkové ovládání má tlačítko 20, najdete tuto funkci pod tlačítkem AV. V režimu AUDIO mohou tlačítka s čísly poskytovat přístup k výběru zdroje (vstupu).

5. Tlačítko AV

V režimu TV poskytuje funkci AV / vstup. V režimu AUDIO může toto tlačítko poskytovat přístup k funkci Vstup / zdroj. V režimu DVD může toto tlačítko poskytovat přístup k funkci TV / DVD.

6. Tlačítko opakovaného přehrání

Stisknutím tlačítka opakovaného přehrání vyšlete příkaz osobnímu videorekordéru, aby ihned znovu přehrál posledních 7 sekund programu, který sledujete.

7. Tlačítko Úsporný režim

Pomocí tohoto tlačítka můžete zapnout úsporný režim. Další informace naleznete na straně 129 - 130.

8. Tlačítko postoupit

Stisknutím tlačítka postoupit se vrátíte k funkci Postoupit / rychle přeskočit.

9. Tlačítko PRŮVODCE (GUIDE)

V režimu TV a STB poskytuje funkci GUIDE (průvodce programy), pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání. V režimu AUDIO poskytuje funkci režimu DSP.

10. Tlačítko NABÍDKA (MENU)

Tlačítko NABÍDKA (MENU) obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání

11. KONEC (EXIT)

V režimu TV a STB poskytuje funkci ukončení nabídky, pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání.

12. Tlačítko INFO

V režimu TV a STB poskytuje funkci Displej, OSD nebo Informace, pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání.

13. Směrová tlačítka

Jsou-li na původním dálkovém ovládání, slouží tato tlačítka k procházení režimem nabídky daného zařízení.

14. Tlačítko OK

Tlačítko OK potvrdí výběr při práci s nabídkou a v režimu programování.

Klávesnice

15. Tlačítka hlasitost + / -

Tato tlačítka fungují stejně jako na původním dálkovém ovládání. Není-li zařízení vybaveno funkcí hlasitosti, poskytuje toto tlačítko funkci hlasitosti zařízení naprogramovaného na tlačítko AUDIO.

16. Tlačítka KANÁL (CH) + / -

Tato tlačítka fungují stejně jako na původním dálkovém ovládání.

17. Tlačítko ztlumení

Tlačítko ztlumení obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání. Není-li zařízení vybaveno funkcí ztlumení, poskytuje toto tlačítko funkci ztlumení zařízení naprogramovaného na tlačítko AUDIO.

18. Tlačítko POSLEDNÍ (LAST)

Toto tlačítko poskytuje funkci LAST (nebo Předchozí program, Návrat zpět), je-li dostupná na původním dálkovém ovládání.

19. Červené, zelené, žluté a modré tlačítko

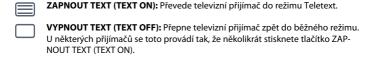
Po stisknutí tlačítka TV a vstupu do textového režimu můžete pomocí červeného, zeleného, žlutého a modrého tlačítka získat přístup k funkcím služby Fastext televizní ho přijímače. Jsou-li na původním dálkovém ovládání, slouží tato tlačítkak procházení nabídkou, tlačítka služby Fastext na dálkovém ovládání ONE FOR ALL pravděpodobně budou fungovat steině.

20. Tlačítka pro přesun

Tato tlačítka obsluhují funkce přesunu daného zařízení – PŘEHRÁVÁNÍ (PLAY), PŘESUN VPŘED (FF), PŘESUN VZAD (REW) atd. Aby se zabránilo náhodnému spuštění nahrávání, zahajuje se nahrávání dvojím stisknutím tlačítka NAHRÁVÁNÍ (RECORD)

21. Tlačítka služby Teletext

Po stisknutí tlačítka TV slouží tlačítka pro přesun (PŘEHRÁVÁNÍ (PLAY), PŘESUN VPŘED (FF), PŘESUN VZAD (REW), POZASTAVIT (PAUSE)) k ovládání hlavních funkcí služby Teletext. Symboly pod tlačítky platí pro službu Teletext. Textová tlačítka slouží k přístupu k funkcím služby Teletext televizního přijímače. Televizní přijímač samozřejmě musí být vybavený funkcí Teletext.



ZVĚTŠÍT (EXPAND): Zobrazí horní polovinu stránky teletextu většími písmeny. Opětovným stisknutím zvětšíte dolní polovinu stránky teletextu. Chcete-li se vrátit zpět do běžného prohlížení teletextu, v závislosti na použí vaném televizním přijímači znovu stiskněte tlačítko ZVĚTŠIT (EXPAND), nebo stiskněte tlačítko ZAPNOUT TEXT (TEXT ON).

PŘIDRŽET / ZASTAVIT (HOLD / STOP): Zastaví změny stránek.

MIX: Zobrazí zároveň teletext a běžný televizní obraz. Toto tlačítko lze také použít pro titulky. U některých televizních přijímačů získáte k této funkci přístup dvojím stisknutím textového tlačítka.

16:9: Toto tlačítko zobrazí široký formát obrazovky (16:9), pokud je tato funkce k dispozici i na původním dálkovém ovládání.

16:9

Nastavení dálkového ovládání URC8350

Postup nastavení dálkového ovládání URC-8350 pro ovládání zařízení

Příklad: Postup nastavení dálkového ovládání URC-8350 pro televizní přijímač (tlačítko TV):

1.



V seznamu kódů najděte kód pro vaše zařízení. Kódy jsou uvedeny podle typu zařízení a názvu značky. Nejčastější kód je uveden jako první.

Přesvědčte se, zda je zařízení zapnuté (nikoli v pohotovostním režimu).

2.



Na dálkovém ovládání URC-8350 stiskněte a uvolněte tlačítko TV.

3.

Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro **přesun vzad a vpřed**, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).

4.



Pomocí tlačítek s čísly zadejte **kód zařízení o pěti číslicích.** Kontrolka LED dvakrát blikne.

5.



Nyní namiřte dálkové ovládání URC-8350 na zařízení a **stiskněte tlačítko napájení**. Pokud se zařízení vypne, je dálkové ovládání URC-8350 připravené pro ovládání zařízení.

- 6. Znovu zařízení zapněte a vyzkoušejte všechny funkce dálkového ovládání a zjistěte, zda správně fungují. Pokud funkce nefungují, opakujte kroky 1 – 5 a použijte jiný kód uvedený pod stejnou značkou.
- 7. Pokud zařízení nereaguje, provedte kroky 1 až 5 s každým kódem uvedeným u dané značky. Pokud pro vaše zařízení nefunguje žádný z kódů uvedených u příslušné značky nebo pokud značka zařízení není v seznamu vůbec uvedená, použijte metodu vyhledávání popsanou na straně 123.
- Většina televizních přijímačů se nezapíná stisknutím tlačítka napájení. Zkuste televizní
 přijímač zapnout stisknutím některého tlačítka s číslem nebo tlačítkem pro vypnutí
 textových služeb (VYPNOUT TEXT (TEXT OFF)).
- Pokud původní dálkové ovládání zařízení není vybavené tlačítkem napájení (POWER), stiskněte místo něj při nastavování zařízení tlačítko pro přehrávání (PLAY).
- Některé kódy si jsou poměrně podobné. Pokud zařízení při použití jednoho z kódů nereaguje nebo nefunguje správně, zkuste jiný uvedený u příslušné značky.
- Při nastavování dalších zařízení postupujte stejně podle výše uvedených pokynů s tím rozdílem, že v kroku 2 stisknete tlačítko příslušného zařízení.
- Uvědomte si, že před použitím určitého zařízení musíte stisknout příslušné tlačítko pro toto zařízení.

Tlačítka TV, STB a AUDIO se netýkají aktuálního režimu. Proto je možné například na tlačítko STB nastavit druhý televizní přijímač (nemáte-li zařízení set-top-box) nebo na tlačítko AUDIO druhý satelitní přijímač.

Nastavení dálkového ovládání URC 8350

Metoda vyhledávání

- --> Pokud jste vyzkoušeli všechny kódy uvedené pro příslušnou značku a zařízení stále na dálkové ovládání URC-8350 nereaguje.
- --> Pokud vaše značka není v seznamu vůbec uvedena.

Metoda vyhledávání umožňuje prohledat všechny kódy obsažené v paměti dálkového ovládání URC-8350.

Příklad: Postup vyhledání kódu televizního přijímače (tlačítko TV):

 Zapněte televizní přijímač (nikoli jen do pohotovostního stavu) a namiřte na něj dálkové ovládání URC-8350.





Stiskněte a uvolněte tlačítko TV.





Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro **přesun vzad a vpřed**, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).

4.





Stiskněte tlačítka 9 9 1. Kontrolka LED dvakrát blikne.

5.



Stisknutím 1 zahájíte prohledávání kódů televizních přijímačů. *

6.



Stiskněte tlačítko napájení.

7.



Namiřte dálkové ovládání URC-8350 na televizní přijímač. Opakovaně tiskněte tlačítko **nahoru**, až se televizní přijímač vypne (při každém stisknutí tlačítka nahoru vyšle dálkové ovládání URC-8350 signál POWER z dalšího kódu obsaženého v paměti).

Tlačítko může být nutné stisknout mnohokrát (až 150krát), budte proto trpěliví. Pokud některý kód vynecháte, můžete přejít na předchozí kód stisknutím tlačítka dolů. Při tisknutí tohoto tlačít ka musíte mít dálkové ovládání URC-8350 neustále namířené na televizní přijímač.

8.



Jakmile se televizní přijímač vypne, uložte kód stisknutím tlačítka **OK**.

(*) Tlačítka pro prohledání kódů dalších typů zařízení:

Tlačítko	Zařízení, jehož kódy se prohledají			
1	Televizní přijímač / LCD / plazmový displej			
A B C	Přehrávač či rekordér DVD nebo osobní videorekordér			
3	CD, Zesilovač a zesilovač s tunerem apod			
	Set-top-box, satelitní přijímač nebo kabelový převaděč			

- Většina televizních přijímačů se nezapíná stisknutím tlačítka napájení. Zkuste televizní přijímač zapnout stisknutím některého tlačítka s číslem nebo tlačítkem pro vypnutí textových služeb (VYPNOUT TEXT (TEXT OFF)).
- Pokud nelze televizní přijímač správně ovládat, pokračujte v metodě vyhledávání, pravděpodobně používáte špatný kód.
- Chcete-li vyhledat kód pro jiné zařízení, postupujte podle výše uvedených pokynů s tím rozdílem, že v kroku 2 stisknete místo tlačítka TV tlačítko příslušného zařízení a v kroku 5 příslušné číslo.

Funkce Výuka

(Postup zkopírování funkcí z původního fungujícího dálkového ovládání do dálkového ovládání URC-8350)

Dálkové ovládání URC-8350 obsahuje celou knihovnu předprogramovaných kódů. Po nastavení dálkového ovládání URC-8350 pro ovládání určitého zařízení můžete zjistit, že na původním dálkovém ovládání máte jedno nebo několik tlačítek, která na klávesnici dálkového ovládání URC-8350 nejsou.

Dálkové ovládání URC-8350 je vybaveno speciální funkcí Výuka umožňující zkopírovat libovolnou funkci z původního dálkového ovládání na tlačítko klávesnice dálkového ovládání URC-8350.

Než začnete:

- Přesvědčte se, zda původní dálkové ovládání funguje správně.
- Přesvědčte se, zda žádné dálkové ovládání (URC-8350 ani původní dálkové ovládání) není namířené na zařízení.

Příklad: Postup zkopírování funkce Mono / stereo z původního dálkového ovládání televizního přijímače na tlačítko POSLEDNÍ (LAST) dálkového ovládání URC-8350.

 Umístěte obě dálková ovládání (URC-8350 a původní dálkové ovládání) na rovný povrch.

Konce, které obvykle směrujete na zařízení, musí být proti sobě. Dálková ovládání umístěte do vzdálenosti 2 až 5 cm.





Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro **přesun vzad a vpřed**, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).



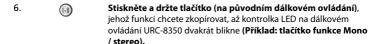
Stiskněte tlačítka 9 7 5 (kontrolka LED dvakrát blikne).



Stisknutím tlačítka zařízení (na dálkovém ovládání URC-8350) vyberte režim, do kterého chcete naučenou funkci zkopírovat (Příklad: tlačítko TV).



Stiskněte tlačítko (na dálkovém ovládání URC-8350), na které chcete naučenou funkci umístit (Příklad: tlačítko POSLEDNÍ (LAST)). Kontrolka LED začne rychle blikat.



7. Chcete-li v rámci stejného režimu zkopírovat další funkce, jednoduše zopakujte kroky 5 a 6 a stiskněte další tlačítko, jehož funkci chcete zkopírovat naučením. Chcete-li zkopírovat další funkce do jiného režimu, opakujte kroky od kroku 4 a stiskněte tlačítko příslušného režimu.



Chcete-li ukončit režim Výuka, stiskněte a **přidržte tlačítko OK**, až kontrolka LED dvakrát blikne.

- Výuka se vždy týká aktivního režimu. Chcete-li získat přístup k naučené funkci, stiskněte nejprve tlačítko příslušného zařízení.
- V závislosti na naučených funkcích lze do dálkového ovládání URC-8350 funkcí Výuka nastavit asi 25 – 40 funkcí. Zaplněná paměť je indikována dvojím dlouhým bliknutím.
- Naučenou funkci nahradíte tak, že přes ní umístíte jinou naučenou funkci.
- Naučené funkce zůstanou zachovány i po výměně baterií.

Další funkce

Přeprogramování hlasitosti

Není-li zařízení vybaveno funkcí hlasitosti, poskytuje toto tlačítko funkci hlasitosti zařízení naprogramovaného na tlačítko AUDIO.

Přeprogramování hlasitosti umožňuje použít funkci hlasitosti z jiného režimu, aniž by bylo třeba tento režim nejprve vybrat (v režimu STB například můžete ovládat hlasitost televizního přijímače).

Postup přeprogramování hlasitosti televizního přijímače do režimu STB nebo AUDIO:

1.



Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro přesun vzad a vpřed, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).

3. (WXYZ) (WXYZ) (

Stiskněte tlačítka **9 9 3**. Červená kontrolka dvakrát blikne.

Pak stiskněte tlačítko **TV**, červená kontrolka blikne dvakrát.

)

Zrušení přeprogramování hlasitosti pro určitý režim:

(Příklad: Postup zrušení přeprogramování hlasitosti pro režim STB)

1.



Jednou stiskněte tlačítko STB.

2.

Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro přesun vzad a vpřed, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).

3. (9) (9) (3) (8) (1) (1)

Stiskněte tlačítka 9 9 3. Červená kontrolka dvakrát blikne.

4.

Pak stiskněte tlačítko **HLASITOST (VOL)** -, červená kontrolka blikne čtyřikrát.

Výsledek: V režimu STB budete moci ovládat funkce HLASITOST (VOL) +/- a ztlumení svého zařízení set-top-box (za předpokladu, že je vybaveno ovládáním hlasitosti).

Zrušení přeprogramování hlasitosti pro všechny režimy:

1.

Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro přesun vzad a vpřed, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).

2. (9) (9) (3) (1 E F

Stiskněte tlačítka 9 9 3. Červená kontrolka dvakrát blikne.

3.

Stiskněte tlačítko **HLASITOST (VOL)** +, červená kontrolka blikne čtyřikrát.

Výsledek: všechna zařízení budou opět ovládat své vlastní funkce hlasitosti (pokud jsou iimi vybavena).

Další funkce

Makra (posloupnosti příkazů v rámci určitého režimu)

V rámci určitého režimu zařízení můžete dálkové ovládání URC-8350 naprogramovat tak, aby po stisknutí jednoho tlačítka vyslalo posloupnost příkazů.

Příklad: Postup naprogramování makra na tlačítko POSLEDNÍ (LAST), které (v režimu TV) provede přechod do režimu AV a pak přepnutí na kanál 801 zařízení set-top-box.

1. TV

Stisknutím a uvolnění tlačítka **TV** vyberte režim, ve kterém chcete makro provádět.



Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro přesun vzad a vpřed, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).



Stiskněte tlačítka 9 9 5. Kontrolka LED dvakrát blikne.

LAST

Pak stiskněte tlačítko **POSLEDNÍ (LAST)** (na které bude makro přiřazeno).



Pak postupným stisknutím tlačítek **TV, AV, STB, 8 0 1** vyberte v zařízení set-top-box požadovaný kanál.

 Chcete-li makro uložit, stiskněte a přidržte tlačítko OK, až kontrolka LED dvakrát blikne.

Výsledek: Pokud v režimu TV stisknete a podržíte tlačítko POSLEDNÍ (LAST), odešle dálkové ovládání URC-8350 příkazy: přechod do režimu AV, pak přechod do režimu STB a přepnutí na kanál 801 zařízení set-top-box.

- Potřebujete-li do posloupnost vložit prodlevu, provedte to pomocí tlačítka odpovídajícího režimu zařízení (ve výše uvedeném příkladě se jedná o tlačítko STB). Chcete-li prodlevu prodloužit, stiskněte tlačítko vícekrát.
- Každé makro se může skládat maximálně z 32 stisknutí tlačítek.
- Makro musíte naprogramovat na volné tlačítko, protože jinak dojde k přepsání funkce předprogramované v režimu, ve kterém programujete makro.
- Funkce, která se na původním dálkovém ovládání spouštěla přidržením tlačítka po několik sekund, možná nebude v makru dálkového ovládání URC-8350 fungovat.

Odstranění makra

Příklad: Chcete-li v režimu STB odstranit makro z tlačítka POSLEDNÍ (LAST), stiskněte tato tlačítka:

1.



Stisknutím a uvolněním tlačítka zařízení (například tlačítko **STB**) vyberte režim, ve kterém je makro uložené.



Současně stiskněte a přidržte tlačítka pro přesun vzad a vpřed, dokud červená kontrolka LED dálkového ovládání URC-8350 dvakrát neblikne (kontrolka LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát).





Stiskněte tlačítka 9 9 5. Kontrolka LED dvakrát blikne.

4.



Stiskněte tlačítko **POSLEDNÍ (LAST)**, z něhož chcete makro odstranit.

5.

Chcete-li makro odstranit, stiskněte a **přidržte tlačítko OK**, až kontrolka LED dvakrát blikne.

Další funkce

Technologie upgradu kódů

Dálkové ovládání URC-8350 je vybaveno jedinečnou funkcí umožňující přidání nových kódů jednoduchým přidržením u telefonu. Naše technologie magnetického spojení v několika sekundách rychle a spolehlivě přenese informace do dálkového ovládání URC-8350, aniž by byly třeba složité konektory, adaptéry nebo propojení. To znamená, že ani po koupi nových produktů v budoucnosti dálkové ovládání URC-8350 nezastará.

Stažení z Internetu

(Upgrade dálkového ovládání URC-8350 prostřednictvím počítače)

- 1. Navštivte náš web www.oneforall.com.
- 2. Vyberte svoji oblast.
- Vyberte možnost "Support" (Podpora produktů)
- Vyberte "Download center".
- 5. Vyberte "Universal Remote Controls" (možnost Univerzální dálková ovládání).
- Vyberte dálkové ovládání ONE FOR ALL, které chcete upgradovat: dálkové ovládání URC-8350.
- 7. Vyberte "DWNLD" (možnost Stažení z Internetu) Nyní jste vstoupili do naší speciální sekce pro stahování online. Při snadném upgradu dálkového ovládání od tohoto místa postupujte podle pokynů na obrazovce.

Upgrade pomocí telefonu

(Upgrade dálkového ovládání URC-8350 prostřednictvím telefonu) Další možností je zavolat na linku pomoci zákazníkům a jeden z našich zástupců zákaznického servisu vás provede celým procesem upgradu dálkového ovládání URC-8350. Chcete-li zajistit hladký průběh procesu, postupujte podle následujících doporučení:



- Před hovorem si do tabulky na stránce Zákaznický servis poznamenejte názvy značek a čísla modelů svých zařízení.
- Zavolejte na linku pomoci zákazníkům a oznamte, jaká zařízení byste chtěli do dálkového ovládání URC-8350 přidat.
- 3. Po té, co si agent zákaznického servisu zapíše názvy značek a čísla modelů vašich zařízení, provede vás nastavovacím procesem a pak vás požádá, abyste dálkové ovládání URC-8350 přidrželi u reproduktoru sluchátka telefonu (viz níže uvedený obrázek). Během několika sekund se takto pomocí telefonu přenesou potřebné informace o vašem zařízení do dálkového ovládání URC-8350.

DŮLEŽITÉ: Nedoporučujeme používat bezdrátové telefony, telefony s hlasitým odposlechem a mobilní telefony.

4. Po upgradu dálkového ovládání URC-8350 prostřednictvím telefonu nezavěšujte. Agent zákaznického servisu ověří, zda dálkové ovládání URC-8350 správně ovládá vaše zařízení, a odpoví na případné další otázky.

Poradce při potížích

Problém:

Problem.	neseiii.			
Značka není uvedena v části s kódy.	Zkuste metodu vyhledávání popsanou na straně 123.			
Dálkové ovládání URC-8350 nefunguje s vaším zařízením.	A) Vyzkoušejte všechny kódy uvedené u příslušné značky. B) Zkuste metodu vyhledávání popsanou na straně 123.			
Dálkové ovládání URC-8350 neprovádí příkazy správně.	Pravděpodobně používáte nesprávný kód. Zopakujte postup přímého nastavení kódu s jiným kódem uvedeným u příslušné značky nebo znovu použijte metodu vyhledávání a najděte správný kód.			
Problémy při změně kanálů.	Zadejte číslo programu přesně tak, jak byste to udělali na původním dálkovém ovládání.			
Dálkové ovládání URC-8350 po stisknutí tlačítka nereaguje.	Přesvědčte se, zda používáte nové baterie a zda je dálkové ovládání URC-8350 namířené na zařízení.			
Kontrolka LED při stisku tlačítka nebliká.	Vyměňte baterie za 2 nové alkalické baterie AAA/LR03.			

Zákaznický servis

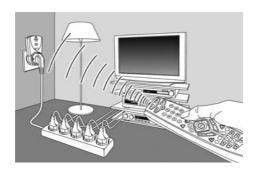
Pokud máte otázky týkající se provozu univerzálního dálkového ovládání ONE FOR ALL a pokud jste informace nenalezli v části Poradce při potížích, můžete se o pomoc obrátit na oddělení zákaznického servisu.

Česky	Slovakia
E-mail: ofa@dsicz.cz	E-mail : ofa@dsi.sk
Fax : 0225386101	Fax : +421 55 61

18111 Tel. : 0225 386191 Tel. : +421 55 611 8131 Web. : www.dsicz.cz Web. : www.dsi.sk

Použití tlačítka Úsporný režim

V kombinaci s přiloženou vypínací zástrčkou (HC-8000) lze použít ovládání One For All URC 8350 jako vhodný prostředek pro úplné vypnutí audio- a videozařízení, takže budete šetřit více energie než v pohotovostním režimu. Optimální je zapojit všechna zařízení do jedné vícenásobné zásuvky nebo prodlužovací šňůry (viz obrázek níže) a potom ji zapojit do zástrčky One For All Power Plug.



Potom můžete pomocí ovládače URC 8350 vypnout všechna zařízení. Nejprve zapněte úsporný režim pomocí tlačítka Úsporný režim. Musíte zvolit zástrčku, kterou chcete ovládat. **Každá zástrčka je označena číslem a zástrčka dodaná s touto sadou je označena číslem 1,** takže stiskněte toto číslo. Nyní můžete úplně vypnout (či zapnout) napájení pomocí následujících tlačítek:

Zapnutí – Stiskněte tlačítko zvětšení čísla kanálu (+). Vypnutí – Stiskněte tlačítko zmenšení čísla kanálu (+).

Dálkový ovladač si zapamatuje poslední vybranou zástrčku, takže když přepnete z úsporného režimu do režimu TV a zpět, budete moci ovládat poslední ovládanou zástrčku, aniž byste ji museli znovu zvolit stisknutím 1.

Změna čísla zástrčky HC-8000

Číslo zástrčky HC-8000 můžete změnit. Je to užitečné, když zakoupíte druhou zástrčku Power Plug (dodávanou společností One For All), nebo když již máte zástrčku označenou číslem 1.

Chcete-li přiřadit zástrčce číslo, postupujte následovně:

- Zapojte zástrčku HC-8000 zařízení (nebo prodlužovací šňůru) do el. zásuvky. Pokud zapojujete zařízení s vypínačem na šňůře (například lampu), musí být vypínač zapnutý.
- Stisknutím tlačítka Úsporný režim na ovladači ONE FOR ALL URC-8350 zapněte úsporný režim.
 - Stiskněte číslo, které chcete přiřadit zástrčce (HC-8000). Pokud jde o
 první zástrčku, doporučujeme použít číslo 1. Pro druhou zástrčku doporučujeme použít číslo 2, a tak dále. Kontrolka na horní části ovladače
 URC-8350 by měla dvakrát bliknout.
 - Stiskněte a podržte tlačítko na zástrčce (HC-8000) tak dlouho, dokud nezačne blikat červená kontrolka.
- Stiskněte tlačítko pro zvětšení čísla kanálu (+). Červená kontrolka na zástrčce (HC-8000) by měla přestat blikat.

Nyní můžete dálkovým ovladačem ovládat zástrčku (HC-8000). Chcete-li ovládání vyzkoušet, zkontrolujte, zda je možné zapínat a vypínat kontrolku pomocí tlačítka pro zvětšení čísla kanálu (+) a tlačítka pro zmenšení čísla kanálu (-).

- Pokud chcete ovládat více než 10 zástrček, můžete rovněž použít barevná tlačítka dálkového ovládání (červené, zelené, žluté a modré - 11-14). Jednoduše přiřaďte tlačítka zástrčkám HC-8000 jako když přiřazujete číslo.
- Pokud dochází k rušení, můžete ho odstranit změnou kódu úsporného režimu v
 dálkovém ovládání. Výchozí kód je 41000, ale můžete ho změnit na kód 41001, 41002
 až 41015. Chcete-li změnit kód, nastavte režim osvětlení tak jako u normálního
 zařízení (viz str. 122) pomocí kódů 41000 41015.
- Pokud chcete obnovit výchozí nastavení zástrčky HC-8000, abyste jí mohli přiřadit nové číslo, stiskněte a podržte tlačítko na vypínači světel, dokud nezačne blikat červená kontrolka, tlačítko uvolněte a potom ho znovu stiskněte, dokud červená kontrolka nezhasne.

Ovládání osvětlení

Pokud chcete dálkově ovládat osvětlení i úsporný režim, můžete použít dálkové ovládání úsporného režimu rovněž k ovládání samostatného osvětlení dostupného od společnosti One For All.

Technické údaje HC-8000

- Napětí a zátěž: 230V~

- Krytí: IP 20

Rádiový kmitočet: 433,92 MHz

- Dosah: Obvykle 30 m v otevřeném prostoru.

- Max, výkon pro HC-8000: 1000 W

	1	V	7
	- 1		/

				Ardem	10486	10714	10633	10037
				A	10556			
				Arena Aristona	10037	10037		
The state of the s				Arthur Martin	10163	10057		
	_			ASA		10346	10070	10104
A.R. Systems	10037 1035	2 10556	10374	Asberg	10163	10556	10102	
A 1	10455			Asora	10009	10330	10102	
Accent Accusound	10009 1003 10860	/ 10556		Astra		10556		
Acer	11339			Asuka	10218 10282	10217	10216	10264
Acoustic Research				ATD	10698			
Acoustic Solution	s 11149 10625			Atlantic		10556	10216	10320
ADL	11217			Atori	10259 10009			
Admiral	10093 1036	3 10418	10163	Auchan	10163			
Advent	10264 10876			Audiosonic			10374	
Adyson	10217 1021	5					10109 10370	
AEÁ	10037 1055					10217		10557
AEG Aftron	10606 1155 10891	5 11163		Audioton	10217		10370	10264
Agashi	10216 1026	1 10217		Audioworld	10698			
AĞB	10516			Aumark Autovox	10060 10349	10217	10247	
Aiko	10009 1003			AVP	11908			
	10216 1003 10072 1036			AWA			10009	
	10217		.020.				10037 10217	
Aim	10037 1007					11376		10100
	10753 1020 10805 1063			Axxent	10009			
	10606 1049		10433	Axxon B&D	10714 11217			
Airis	10844		44505	Baier	10876			
Aiwa Akai	10701 1191 10361 1020			Baird			10343	
Akai	10037 1043				10073 10606	10217	10208	11196
	10035 1067			Bang & Olufsen	10565			
	10753 1021 10163 1082			Barco	10163			
	10715 1062			Baseline	11244	40027	40463	10000
	10480 1021	7 10631	10216	Basic Line			10163 10218	
	10264 1017 11037 1190						10339	
	11259 1124		10046	Bastide	10217	40000	40000	10700
Akashi	10860 1000	9		Bauer	10805	10009	10698	10706
Akiba	10218 1028	2 10455	10037	Baumann Meyer	11267			
Akira	10556 10418 1075	3 10037		Baur			10195	
Akito	10037 1055					11505	10191	10361
Akura	10037 1055			Bazin	10217	11303	11010	
	10009 1021 10714 1198		10264	Beaumark	10178	40005		40070
Alaron	10216	-		Beko			10486 10556	
Alba	10037 1103					10808		10000
	10009 1041 10668 1021			Belson		10894		
	10163 1048			Bennett BenQ	10556 11756	10037		
416.15	10443 1193	5		Beon		10556	10418	
AlfaView Alkos	11206 10035			Berthen	10668	40275		
Allorgan	10217			Best Bestar		10370	10370	10374
Allstar	10037 1055			Bestar-Daewoo	10037	10330	10370	10374
All-Tel Ambassador	10865 1126 10177	9		Binatone	10217			
Amitech	10655			Black Diamond		10614 10753	10820	10821
Amplivision	10217 1037			Black Panther	10102	10/33	11103	
Amstrad	10177 1000 10371 1021			Black Star	10247			
	10433 1041			Black Strip	10035	10218		
	10648 1198			Blackway Blaupunkt			10195	10200
Anam Anam National	10037 1055 10037 1055		10650		10327		10455	
Andersson	11163 1114			Blue Sky	10036	10714	11037	10/197
Anglo	10009 1026			ыше эку			11909	
Anitech	10009 1026 10282 1010		10556		10218	10282	10455	11908
Ansonic	10282 1010		10009	Diva Cto-		10808	11363	11916
	10668 1037		10292	Blue Star Bondstec	10282 10247			
				_ 5	/			
	10102 1041		10247	Boots	10217	10009		
AOC	10102 1041 11437 1010		10247	Bork	11363			
AOC Apollo	10102 1041 11437 1010 11102 10473		10247	Bork Bosch	11363 10320	10327	10282	
	10102 1041 11437 1010 11102	1	10247	Bork	11363 10320		10282	

Brandt	10625 10109 10287 10335 10343 10560 11365	Daewoo	10634 10374 11909 10499 10661 10037 10556 10009
Brandt			10216 10218 10217 11137
Electronique Brinkmann	10287 10335 10037 10556 10668 10519		11902 11908 10841 10880 11307 11598 10876 10865
Dillikillalili	10418 10486		10698 10714 10706
Brionvega	10037 10556 10362	Dainichi	10218 10216
Britannia Brother	10216 10217 10264	Daitsu Dansai	11267 10037 10556 10264 10035
Bruns	10486		10216 10009 10036 10217
BSR BTC	10163 10361 10218	Dansette	10208 10412
Bush	10614 11037 10660 10714	Dantax	10370 10486 11652 10714
	10037 10668 11652 10218 10163 10349 10009 10036	Datsura	10606 10715 11908 10208
	10371 10282 10363 10374	Dawa	10009 10037 10556
	10519 10264 10361 10487 10208 10217 11556 10698	Daytek	11207 10698 10706 11376 10672 11374 10264
	10556 11900 11908 10778	Dayton	11207 11374 10204
	11259 11982 11248 11916 10587	Daytron do Granf	10009 10374 10037 10556 10208 10044 10163 10548
Canton	10218	de Graaf	10363
Capsonic	10264	DEC	10795 10860 10891
Carad	10610 10037 10556 10668 11037	Decca	10072 10516 10037 10556 10217 11137 10621 11908
Carena	10455 10037 10556	Deitron	10037 10556 10374 10218
Carrefour Carver	10036 10070 10037 10556 10170	Dell Denko	11264 10264
Cascade	10009 10037 10556	Denver	10037 10556 10606 11189
Casio Cathay	10037 10556 10163 10349 10037 10556	DER	10587 10193
CCE	10037 10556 10217	Desmet	10320 10037 10556 10009
Celestial	10819 10820 10821 10767	Diamant	10037 10556
Centrex Centrum	10780 10826 10891 11037	Diamond	10264 10698 10009 10825 10216 10371 10860 10820
Centurion	10037 10556	0.0	10672 10896 10706
Century CGE	10247 10074 10084 10418 10247	DiBoss Digatron	10037 10556 10037 10556
	10370 10163	Digihome	11149
Cimline Cinex	10009 10218 10648 11556	Digiline DigiLogic	10037 10556 10105 10668 10037 10556
Citizen	10060	Digitex	10820
City Clarivox	10009 10418 10037 10556 10070	Digitor Digivision	10037 10556 10888 10861 10361
Ciarivox	10102	DigiX	10880
Clatronic	10037 10370 10371 10714 10218 10264 10556 10217	DiK Dixi	10037 10556 10009 10037 10556 10247
	10247 10009 10102 10320	DIXI	10217
Claudan	10648 10606 11163	DL	10848 10891 10780 10037
Clayton CMS	11037 10216	DMTECH	10587 10865 11363 11964 11338
CMS hightec	10217	Domeos	10668 10037 11037
Cobolt Combitech	10891 11908	Domland Doric	10394 10349
Concorde	10009	Dream Vision	11704
Condor	10320 10037 10556 10370 10216 10009 10282 10102	DSE	10888 10861 11556 10820 10767 10698
	10247 10418 10411 10163	DTS	10009
Conia	10264 10754 10821 10894 10820	Dual	10349 10217 10343 10519 10037 10556 10259 10352
Coma	11211		10394 10163 11137 10631
Conrac Conrad	10808 10037 10556	Dumont	11149 11037 10104 10102 10217 10070
Contec	10216 10009 10157 10011		10072
Continental	10036 10264 10037 10556	Dunai Durabrand	10163 10037 11437 10556 11652
Edison	10109 10287 10487	Dux	10037 11437 10336 11632
Cosmel Crosley	10009 10337 10037 10556 10247 10074 10084 10163	D-Vision DVX	10037 11982 10556
Crown	10009 10712 10370 10486	Dynatron	10891 10037 10556
	10037 10556 10487 10714	e:max	10606
	10606 10715 10418 10208 10672 10653 10339 11037	Easy Living Ecco	11248 11259 10773 10706 10698
CC Float:	11652	Edison-Minerva	10487
CS Electronics CTC	10216 10218 10247 10247	Elbe	10411 10362 10435 10630 10610 10259 10292 10370
CTX	11756		10163 10037 10556 10218
Curtis Mathes Cybertron	10060 10093 10166 10218	Elbe-Sharp	10191 10217 10516 10361 10516
Cytronix	11298	Elcit	10247 10516 10102 10163
D.Boss	10037	Elekta	10009 10037 10556 10264 10282
		Elfunk	11208 11037
		ELG	10037 10556

			40405	- "	40000	40050	40070	40400
Elin	10216 100 10104 105			Fujitsu		10853 10163		
	10104 103		10549			10163		
Elite	10218 100		10320	Fujitsu General		10217		.0233
Elman	10102			Fujitsu Siemens		11259		11666
Elta	10009 102 10247	64 10216		Funai		11163 10264		11666
Emco Emerson	10247	14 10178	10247	runai		10264	10412	11000
Emerson	10037 105			Furichi	10860	10714		
	10282 103			Futronic		10795	10860	10698
	10486 103 10668	70 10163	10321	Future Galaxi		10556 10037	10556	10261
Emperor	10282			Galaxi	10163	10037	10330	10301
Enzer	10753 107	73 10860		Galaxis		10418	10037	10102
Erae	11371				10556			
Erres ESC	10037 105 10037 105			Galeria GBC	10009	10009	1037/	10218
Estèle	10163	50 10217		GDC	10363	10003	10374	10210
Etron	10001 100		10820	GE		10178		
Curafaal	10009 101			Coant Casina		10109	10335	10625
Eurofeel EuroLine	10264 102 10037	17		Geant Casino GEC	10163	10361	10349	10037
Euroman	10216 102	64 10037	10556	GLC		10556		
_	10217 103			Geloso		10009	10363	10163
Europa	10037 105		10163	Canaral	10374	10287		
Europhon	10037 105 10217 105			General General Electric		10287		
Evesham	11248 112			General Technic	10009			
Evolution	11756			Genesis		10037		
Excel	10037 105 10259 101			Genexxa		10037 10009	10556	10412
Expert Exquisit	10233 101			Gericom		11298	11206	11217
Fagor	10037 105	56			10880			
FairTec	11191 113			Gevalt	11371	40000		
Family Life Fenner	10037 105 10374 100			Giant G-Luxon	10217	10009		
Ferguson	10073 106		10335	Goldfunk	10668			
J	10193 101			Goldhand	10216			
	10556 100 10104 101			Goldline GoldStar	10337	10009	10270	10001
	10104 101			dolustai		10003		
	11908				10216	10556	10163	10361
Fidelity	10163 105 10556 103					10363 10715		10044
	10216 102			Gooding	10/14	10/13	10433	
Filsai	10217			Goodmans		11259		
Finlandia	10208 103					10499 11909		
	10163 103 10343 100		10207			10072		
Finlux	10105 101	04 10037			10487	10371	10343	10035
	10714 103					10560		
	10163 105 10102 104					11908 10880		
	10480 115					11149	11300	10307
	10606 106	21 10808		Gorenje	10370			
Fintec Firstline	11982 10037 105	E6 1027 <i>1</i>	10660	GP GPM	10753 10218			
THISTHIE	10037 103			Gradiente		10170	10037	10556
	10216 102			Graetz		10361		
	10217 104 10208 103			Gran Prix	10037 10648	10339	10556	11163
	10808 113			Granada		10556	10226	10356
	11308				10045	10072	10108	10208
Fisher	10104 102					10036		
	10370 100 10163 103					10335 10343		10163
Flatdisplays	10103 103	49 10072		Grandin		10556		10163
Flint	10037 105					10714		
END	10218 104	55 10264				10320		
FNR Force	10102 11149					11037 11374		11191
Forgestone	10193			Gronic		10217		
Formenti	10163 100		10486	Grundig		10508		
Formenti-Phoenix	10216 103					10070 10706		
Fortress	10216 103	20				10706		
Fraba	10037 105				11908	10630	11223	11916
Friac	10009 100 10370 104			Grunkal	11308 11163	10178	11376	10343
Frontech	10370 104			Grunkel H&B	10808			
	10217 100			Haaz	10706			
Fuchsware	10780 10865			Haier Halifax		10264 10216	10217	
Fujimaro	10003			Hammerstein		10216	1021/	
				Hampton		10217		

	Hanimex Hanseatic		11908 10556	10400	10510	Innowert	10865 10773			
-	anseauc		10163			Inotech Interactive			10512	10327
			10394			micractive	10163	10361	10370	10109
			10661				10411			
		10377	10714	10808	10486	Interbuy	10009	10037	10264	10247
		10625				-	10512			
H	Hantarex		10037		10102	Interfunk			10512	
			11338	11465					10370	10109
	Hantor		10556			1.11		10247		40074
	Harsper	10865	11196	11260		Internal	11909	10556	10499	10374
	Harwa Harwood		10412		10556	International	10216			
•	iai wood	10487	10412	10057	10330	Intervision		10217	10455	10037
Н	Hauppauge		10556			III CI VISIOII			10519	
	HCM		10412	10037	10556				10487	
			10218						10264	
		10264					10009	10556		
H	Hedzon	10556				Irradio			10556	10218
H	Hema		10009				10247			
	lemmermann	10349				Isukai		10037	10556	10282
	licon		11298				10455			
	Hifivox	10109				ITC	10217		40240	40202
	Higashi	10216	10027	10556		ITS			10218	
	Highline		10037	טככטו		ITT			10009	
	Hikona Hinari	10218	10037	10556	10000	ITT			10349 10193	
-	TITIATT		10037					10208		10340
			10264		10443	ITT Nokia			10163	10/173
	Hisawa		10218		10610	III NONIA			10346	
	iisavva		10714	10433	10010				10610	
H	HISense		11363	10208	10698		10363	10000	10010	10051
•			10860			ITV		10037	10556	10247
H	Hitachi		10349		10036		10374			
		10356	10044	10108	10473	JDV	11982			
		10163	10343	10217	10194	Jean	10036	11513		
			10072			JEC	10035			
			10556			Jinxing	10848			
			10719			JMB			10634	10374
			11137					10443	11908	
			10361			JNC	11964	10876		
		10/9/	11045	10/3/		Jocel	10712			
					11037			10060		
	Jitachi Eujian	11576	11149	10877		JTV	10795	10860		
H	Hitachi Fujian	11576 10108		10877		JTV Jubilee	10795 10556		10683	10193
	-	11576 10108 10499	11149 10037	10877 10556	10860	JTV	10795 10556 10653	10036	10683 10606	
H	Hitsu	11576 10108 10499 10009	11149	10877 10556	10860	JTV Jubilee	10795 10556 10653 10371	10036 10218	10606	
H	-	11576 10108 10499 10009 10193	11149 10037	10877 10556 10455	10860 10218	JTV Jubilee	10795 10556 10653 10371 10731	10036 10218 10093	10606 10650	10418
 	Hitsu HMV	11576 10108 10499 10009 10193 10714	11149 10037 10610	10877 10556 10455	10860 10218	JTV Jubilee JVC	10795 10556 10653 10371 10731 10218	10036 10218 10093 10282	10606	10418 10556
H H H	Hitsu HMV Höher	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606	11149 10037 10610	10877 10556 10455	10860 10218	JTV Jubilee JVC	10795 10556 10653 10371 10731 10218	10036 10218 10093 10282 10455	10606 10650 10037	10418 10556
H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218	11149 10037 10610 11556 10556 10455	10877 10556 10455 10865	10860 10218	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216	10036 10218 10093 10282 10455 10264	10606 10650 10037 10217	10418 10556 10009
H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216	10877 10556 10455 10865	10860 10218	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361	10606 10650 10037 10217 10259	10418 10556 10009
	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216	10877 10556 10455 10865	10860 10218	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556	10606 10650 10037 10217 10259 10370	10418 10556 10009 10104 10610
	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217	10877 10556 10455 10865	10860 10218	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264
+ + + + + + +	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216	10877 10556 10455 10865 10282	10860 10218 11163	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163 10778	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282	10606 10650 10037 10217 10259 10370	10418 10556 10009 10104 10610 10264
H H H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217	10877 10556 10455 10865 10282	10860 10218 11163	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163 10778 11982	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556	10418 10556 10009 10104 10610 10264
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009 10361	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10216	10877 10556 10455 10865 10282	10860 10218 11163	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556	10418 10556 10009 10104 10610 10264
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 10361 10009 10361 10037	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10216	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714	10860 10218 11163 10247 10715	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10371	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556	10418 10556 10009 10104 10610 10264
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009 10361 10037 10264	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10556 10217	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282	10860 10218 11163 10247 10715 10455	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawa	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10371 10216	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556	10418 10556 10009 10104 10610 10264
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009 10361 10037 10264 11908	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10216	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668	10218 10218 11163 10247 10715 10455 10486	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10371 10216 10163	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009 10361 10037 10264 11908 10037	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10216 10556 10217 11037	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10860	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10371 10216 10163 10610	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 10361 10009 10361 10037 10264 11908 10037 10706	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10216 10556 10217 11037 10865	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10860 11152	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10371 10216 10163 10163 10163 10163	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009 10361 10037 10264 11908 10937 10706 10698	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10216 10556 10217 11037 10865 10753	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10262 10660 11152 10876	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10216 10163 10778 11982 10556 10371 10216 10163 10610 10513 10513 10513 10513	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H H H H H H	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10009 10361 10037 10264 11908 10706 10706 10706 10706 10706 10709 11598	11149 10037 10610 11556 10455 10216 11217 10216 10216 10556 10217 11037 10865 10753 10767	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10262 10660 11152 10876	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat	10795 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10377 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10371 10216 10163 10610 10519 10363	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10217 10009 11376 10264 11908 10361 1098 11598 11598 11598	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 10216 10217 10365 10753 10767 10264 10217 10365 10753 10767 10264 10255 10753	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10686 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo	10795 10556 10653 10371 10371 10218 10216 10163 10037 10163 10778 10778 10956 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10463 10610 10519 10362 10486 10486 10163	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10217 10009 11376 10217 10037 10264 11908 11598 11598 11532 10037 10264	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 11217 10216 10217 10375 10767 10264 10375 10767 10264 10376 103776 10376 10376 10376 10376 10376 10376 10376 10376 10376 10376 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 1037776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 103776 1037776 103776 103776 103776 103776 103776 1037776 1037776 1037776 1037776 1037776 10377776 103777777777777777777777777777777777777	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10868 10868 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex	10795 10556 10553 10371 10731 10216 10216 10377 10216 10163 10778 11982 10371 10163 10371 10163 10371 10519 10363 10363 10362 10362 10463	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Hyundai	11576 10108 10099 10099 10193 10714 10714 10890 10377 10218 10374 10374 10099 10361 10037 10098 10361 10098 11598	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 10216 10216 10556 10151 10216 10217 1037 10865 10753 10767 10264 11376 10556 10556 10556 10753 10217 10217 10218	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10868 10868 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood	10795 10556 10573 10271 10218 10218 10216 10377 10216 10037 10163 10037 10163 10778 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10463 10556 10371 10463 10556 10371 10463 10560 10571	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Hyundai	11576 10108 10499 10009 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10217 10217 10264 119037 10766 10698 11598 11598 11598 11598 1037 10264 11037 10766 10698 11598 11598 11598 11598 11598 11037 10264 11037 10264 11037 10264 11037 10264 11037 10264 11037 10264 11038	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10216 10216 10217 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037 10	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10868 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat	10795 10556 10553 10371 10731 10216 10216 10163 10778 10163 10778 11985 10371 10216 10163 10519 10362 10486 10163 11037 10163 10486 10163 11037	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H	ditsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai beria CE ces ct	11576 10108 10099 10099 10193 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10217 10264 11908 11598 11538 11538 11538 11538 11538 1037 10264 10556 10218 10218 10218 10218 10218 10218 10218	11149 10037 10610 11556 10556 10455 10216 10216 10216 10556 10151 10216 10217 1037 10865 10753 10767 10264 11376 10556 10556 10556 10753 10217 10217 10218	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10868 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC	10795 10556 10573 10731 10731 10731 10216 10377 10216 10037 10163 10037 10163 10556 10371 10216 10216 10216 10363 10362 10363	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai beria CE ces ct DEAL	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 10217 10009 10037 10264 11908 11532 10037 10766 1058 11532 10037 10556 10218 10556 10218 10037 11556	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10455 10216 10217 10216 10556 10217 11037 10753 10767 10264 11376 10218 10218 10218 10218	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10868 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10216 10216 10163 100778 11982 10557 10519 10519 10362 10486 10163	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai beria CE ces ct DEAL ISonic	11576 10108 10499 10099 10193 10193 10374 10218 10374 10297 10264 11908 10374 10037 10264 11908 11598 10037 10264 11598 10037 10264 11598 10037 10264 11598	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10217 10216 10217 10356 10217 10356 10357 10767 10753 10767 10218 10218 10216 10317	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10868 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10218 10218 10216 10163 10037 10163 10037 10163 10371 10216 10556 10556 10610 10610 10610 10630 11037 10640	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Hyundai beria CE ces ct DEAL ESonic	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10361 10361 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10217 10216 10217 10216 10217 10264 11376 1056 1056 1056 1057 10753 10264 11376 1056 1056 1056 1057 1075 1075 1075 1075 1075 1075 1075	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10668 10876 11152 10876 11556	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss	10795 10556	10036 10218 10093 10282 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10037 10037 10415 10648 10435	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102 11037	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606
H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai beria CE ces ct DEAL ISonic	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10237 10218 10374 10890 10371 10361 10037 10264 11908 11532 10037 10766 10155 10218 10556 10218 10556 10218 11556 11376 11576	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10455 10216 10216 10217 10375 10753 10767 10264 11376 10218	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 11152 10870 11556 10371 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10485 10486 10556 11244 11468 11518	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10218 10216 10163 10077 11982 10556 10557 10561 10610 10519 10362 10486 10163 10362 10486 10163 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059	10036 10218 10093 10282 10264 10361 10556 10282 10714 10037 10512 10411 10648 10435	10606 10650 10037 10217 10227 10370 10370 10880 10556 10370 10102 11037	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606 10163 10377 10247 11437
H	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Hyundai beria CE ces ct DEAL ESonic	11576 10108 10499 10099 10193 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10264 11908 11908 11906 11908 11906 10037 10264 11908	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10217 10216 10217 10216 10217 10264 11376 1056 1056 1056 1057 10753 10264 11376 1056 1056 1056 1057 1075 1075 1075 1075 1075 1075 1075	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10155 10371 10217 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10218 10218 10216 10377 10163 10037 10163 110371 10216 10371 10556 10550 10610 10610 10610 1063 11504 10217 10506 10001 10001 10001 10001 100000 100000 1000000	10036 10218 10093 10282 10264 10351 10256 10282 10714 10037 10512 10411 10648 10435	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102 11037	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606 10163 10377 10247 11437
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Hyundai beria CE ces ct DEAL ESonic ESonic ESOnic	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10361 10361 10361 10374 10361 10361 10374 10361 10374 10361 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10217 10216 10217 10218 10256 10217 10356 10217 10356 10217 10356 10217 10356 10217 10356 10218	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10155 10371 10217 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton	10795 10556	10036 10218 10093 10282 10264 10361 10455 10264 10367 10037 10037 10037 10415 10435 10037 10435	10606 10650 10037 10217 10259 10370 10102 11556 10880 10556 10370 10102 11037	10418 10556 10009 10104 10606 10163 10377 10247 11437
	ditsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai beria CE ces ct DEAL ISOnic iyama mperial	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10037 10064 11908 11556 10218 10037 10264 11598 11532 10037 10055 10218 10361 10374	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10216 10217 10216 10217 1037 10365 10753 10767 10264 1137 10218 10	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10860 11152 10876 10556 10371 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keynat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10216 10216 10377 10163 10037 10163 10371 10216 10163 10556 10163 10559 10362 10486 10163 11037 10105	10036 10218 10093 10282 10264 10351 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648 10435	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10102 11556 10380 10566 10370 10102 11037 10668 10610 10556 10362	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606 10163 10377 10247 11437
	Hitsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hyper Hyundai Heria CE ces ct DEAL ISonic iyyama mperial Indiana	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10361 10361 10361 10361 10361 10361 10361 10361 10361 1037 10264 10556 10218 1037 10264 10596 11217 10361 1037 10264 1037 10361 1037 10361 1037 1037 10361 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037 103	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10216 10217 10216 10217 1037 1026 1057 10753 10767 1027 1028 1037 10218 1013 1013 1013 1013 1013 1013 1013 10	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10860 11152 10876 10556 10371 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel	10795 10556	10036 10218 10093 10282 10264 10361 10455 10264 10367 10037 10037 10037 10411 10648 10435 10037 10435	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10102 11556 10370 10102 11037	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606 10163 10377 10247 11437
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	ditsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Healt Ece CE CE CE CE CI DEAL ISSonic Isonic Isoni	11576 10108 10499 10099 10193 10193 10218 10218 10374 10890 10217 100037 10361 10361 10361 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10374 10374 10377 10374 10374 10377	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10216 10217 10216 10217 1037 10365 10753 10767 10264 1137 10218 10	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10860 11152 10876 10556 10371 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel Kobra Kolster	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10218 10216 10163 10037 10163 10778 11982 10556 10556 10610 1059 10610 1059 10610 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059 10	10036 10218 10093 10282 10264 10361 10455 10264 10367 10037 10037 10037 10411 10648 10435 10037 10435	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10102 11556 10380 10566 10370 10102 11037 10668 10610 10556 10362	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606 10163 10377 10247 11437
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Helian Hydes	11576 10108 10499 10099 10193 10714 10606 10037 10218 10374 10890 11376 10037 10264 11908 11532 10037 10706 10556 10218 10374 10556 10218 10374 10556 10218 10374 10377 10476 105776 10576 10576 10576 10576 10576 10576 10576 10576 10576 10576 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 1057776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 1057776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 105776 1057776 105776 1057776 1057776 1057776 1057776 1057776 1057776 10577776 1057776 10577776 105777776 105777777777777777777777777777777777777	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10216 10217 10216 10217 1037 10365 10763 1	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10668 10371 10217 10556 10371 10556	10860 10218 11163 10247 10715 10455 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel Kobra Kolster Konichi	10795 10556 10553 10371 10731 10218 10216 10216 10216 10216 10271 10216 10163 10377 10556 10163 10571 10510 10610 10519 10362 10486 10163 10105	10036 10218 10093 10282 10264 10351 10282 10714 10037 10512 10411 10648 10435 10435	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10102 11556 10370 10102 11037 10668 10610 10556 10362 10102	10418 10556 10009 10104 10610 10264 10606 10163 10377 10247 11437
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ditsu HMV Höher Home Electronics Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Healt Ece CE CE CE CE CI DEAL ISSonic Isonic Isoni	11576 10108 10108 10109 10109 10109 10109 10193 10210 10218 10374 10260 10217 10361 10377 10264 10516 10217 10361 10217 10361 1037 10264 10516 10218 1037 10264 10516 10218 10037 10264 10516 10218 10037 10264 10516 10037 10264 10516 10037 11576 10037 10068 11530 10037 10264 10037 11576 11217 10037 10068 11217 10037 11576 11217 10037 10068 11217 1007 1007 1007 1007 1007 1007 100	11149 10037 10610 11556 10216 10216 10216 10216 10217 10218 10556 10217 10264 11376 10556 10037 10218 10133 10218 10133 10218 10133 10218 10133 10133 10133 10134 10134 10134 10134 10134 10136 10134	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10217 10714 10282 10876 111556 10371 10556 10370 10418 10714 10714	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel Kobra Kolster	10795 10556	10036 10218 10093 10282 10264 10351 10282 10714 10037 10037 10512 10411 10648 10435 10037 10370 10499 10292 10218 10556 10218	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10402 11556 10880 10556 10370 10102 11037 10668 10610 10556 10362 10102	10418 10556 10009 10104 10606 10163 10377 10247 11437 10411 10435 11908 10349
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Helian Hydes	11576 10108 10499 10099 10193 10193 10218 10374 10218 10374 10361 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10374 10361 10377 10361 10377 10766 10218 10377 10361 10377 10361 103777 10377	11149 10037 10610 11556 10256 10216 10216 10217 10216 10217 10264 1037 10264 11376 10556 10556 1027 10556 1027 1056 1056 1057 1056 1057 1056 1057 1056 1057 1057 1058 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10876 101556 10371 10556 10370 10630 10418 10714 10037 10714	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel Kobra Kolster Konichi	10795 10556 10037 10216 10037 10216 10037 10218 10218 10218 10216 10163 10778 11982 10216 10377 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10217 10217 10218 10374 10219 10374 10219 10374 10219 10374 10219 10374 10247 10037 10247 10037 10247 10037 10247 10037 10418	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10455 10282 10714 10037 10512 10411 10648 10435 10435 10435 10292 11298 10292 11298 10556 10218	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10102 10556 10370 10102 10668 10610 10556 10370 10102 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10606 10163 10377 10247 11437 10411 10435 11908 10349
	Hitsu HMV HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HYD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Helian Hymolai Helian Hymolai Helian Hymolai Helian Hocus Hymolai	11576 10108 10499 10099 10193 10193 10218 10374 10218 10374 10217 10009 10377 10264 11908 11532 10037 10766 10598 11532 10037 10766 10598 11532 10037 101556 10218 10367 1037 10364 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037	11149 10037 10610 11556 10556 10216 10216 10217 10216 10217 1037 10264 10356 10753 10767 10264 11376 10566 10349 10160 10160 10560 1	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10860 11152 10860 11556 10371 10556 10370 10418 10714	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel Kobra Kolster Konichi Konka	10795 10556 10556 10556 10653 10371 10731 10218 10216 10216 10377 10216 10163 100778 11982 10556 10163 10778 11982 10556 10163 10778 11982 10556 10163 10778 11982 10556 10163 10778 101610 10519 105216 10610 10550 10610 10550 10610 10550 10610 10750 107	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10455 10282 10714 10037 10512 10411 10648 10435 10435 10435 10292 11298 10292 11298 10556 10218	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10402 11556 10880 10556 10370 10102 11037 10668 10610 10556 10362 10102	10418 10556 10009 10104 10606 10163 10377 10247 11437 10411 10435 11908 10349
	Hitsu HMV Höher Hornyphon Hoshai Huanyu Hugoson HyD Hygashi Hyper Hypersonic Hypersonic Hyundai Helian Hydes	11576 10108 10499 10099 10193 10193 10218 10374 10218 10374 10217 10009 10377 10264 11908 11532 10037 10766 10598 11532 10037 10766 10598 11532 10037 101556 10218 10367 1037 10364 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037	11149 10037 10610 11556 10256 10216 10216 10217 10216 10217 10264 1037 10264 11376 10556 10556 1027 10556 1027 1056 1056 1057 1056 1057 1056 1057 1056 1057 1057 1058 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059 1059	10877 10556 10455 10865 10282 10217 10714 10282 10860 11152 10860 11556 10371 10556 10370 10418 10714	10860 10218 11163 10247 10715 10486 10556 11244 11468 11518 10009 10216	JTV Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher Kathrein Kawa Kawasho KB Aristocrat Kendo Kennedy Kennex Kenwood Keymat KIC Kingsley Kiota Kiss Kiton Kneissel Kobra Kolster Konichi	10795 10556 10037 10216 10037 10216 10037 10218 10218 10218 10216 10163 10778 11982 10216 10377 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10216 10371 10217 10217 10218 10374 10219 10374 10219 10374 10219 10374 10219 10374 10247 10037 10247 10037 10247 10037 10247 10037 10418	10036 10218 10093 10282 10455 10264 10361 10455 10282 10714 10037 10512 10411 10648 10435 10435 10435 10292 11298 10292 11298 10556 10218	10606 10650 10037 10217 10227 10259 10370 10102 10556 10370 10102 10668 10610 10556 10370 10102 10556 10370 10102	10418 10556 10009 10104 10606 10163 10377 10247 11437 10411 10435 11908 10349

Korpel	10037 10556	5		Matsui	10037	10556	10487	10009
Korting	10370 10320					10011		
Kosmos	10037 10556					10371		
Kotron	10412 10264					10455		
Koyoda	10009					10035		
KTV	10217				10195	10191	10335	10714
Kuba	10349 10163	3			11908	11037	11916	11666
Kuba Electronic	10349 10163	3			10880			
Kyoshu	10412 10418	10264		Matsushita	10650			
Kyoto	10163 10216	10217		Matsuviama	10587			
L&S Electronic	10865 10714			Maxam	10264			
LaSAT	10486 10370			Maxdorf		10698	10706	10264
Lavis	11037 1003	10163		Maxim		11556		
Leader	10009	_		MCE	10009			
Lecson	10037 10556			Medialine		11964		
Legend	10009 1033	,		Mediator		10556		
Lemair	10411		40460	Medion		10714		
Lenco	10721 10037					10556		
	10374 10556	10104	10587			11908		
Lanair	11037					11248		
Lenoir	10009					11289	11916	11550
Lenoxx	11189			Magas	11149			
Lesa Levis Austria	10247 10037 10556			Megas	10610 10178			
	11196	,		Megatron MEI		10027	10556	
Lexsor	10264 10072	10027	10556	Melectronic		10037 10037		10100
Leyco LG	10178 10072			Melectronic		10037		
LG	11423 1126					10009		
	10009 10556					10216		
	10217 10216					10210		
	10109 10698					10191		
	11146 11148					11652	10155	10001
	10247 1036		11232	Memorex		10178	10650	10060
Liesenk & Tter	10327 10037			Memphis		10072		
Liesenkotter	10037 10327		10556	Mercury		10037		10698
Lifetec	10037 10009			c. ca. y		10556		
	10668 10512			Merritt		10361		
	11137 10556			Metz		10447		11163
	10264 10683				10195	10535	10191	10037
Lloyd's	10001 10009)			10556	10587	10668	11037
Lodos	11037 11149)			11533			
Loewe	10512 10633	10790	10037	MGA	10178	10037	10556	10218
	10556 1065	10370	10292		10104			
	10362 10516	5		Micromaxx	10037	10556	10668	11037
Logik	10011 10698				10630	10808		
	10193 10009	10264	10371	Microstar	10808			
	10001 10880		11037	MicroTEK	10820	10698	10860	10706
Logix	10668 10519)			10264			
Luker	11982			Mikomi		11163	10744	
Luma	10037 10363			Minato		10556		
	10556 10374	10009	10362	Minerva		10535		10070
1	10259	40556	40262	A41 I		10516		
Lumatron	10363 10037			Minoka		10037	10556	
	10163 10259		10217	Mirai	11666			
Lun Man	10264 10073			Mirror Mistral Electronics	11900			
Lux May	10037 10009 10194 11163		10490	Mitsubishi		10093	10512	10027
Luxor	10492 10349			MITTANDISTII		10033		
	10356 10548					10208		10333
	10473 11037			Mitsuri General	10163	10200	1103/	
LXI	10473 1103	10217	.0051	Mivar		10370	10216	10609
Madison	10037 10556	5			10516			
Magnadyne	10247 10516		10163	Monaco	10009			
Magnafon	10516 10102			Morgan's		10556		
Magnavox	10037 10556			Motorola	10093			
3	10753			MTC	10060	10370	10349	10512
Magnum	10648 10714	10037	10556		10163	10216	10361	
•	10715 11289)		MTlogic	10714	11308		
Mandor	10264			Multibroadcast	10193			
Manesth	10037 10556			Multistandard	10102			
	10320 1003			Multitec		10556		10668
Manhattan	10037 10876					11556		
	11037 11267		10778	Multitech		10009		
Maqma	11467 11298					10370		
Marantz	10037 10556					10247		
Mark	10037 10556			Murphy		10216		
	10374 10009		10715	Musikland		10218	10247	10556
Mascom	11556 10556			MyCom		10178		
Master's	10499 10037		10264	Myryad	10556		10005	10264
Masuda	10371 10218		10264	NAD		10178	10865	10361
	10037 10217	10556		Naiko	10163	11002	10606	10556
				Naiko		11982		מככטו
				Nakimura Naonis		10037	סככטו	
				Naonis Narita	11982	10163		
				Ivalita	11302			

	10000		10512 10022 10556 10525
NAT National	10226 10226		10512 10037 10556 10535 10195 10349 10191 10361
National NEC	10170 10587 11170 11270		10109 10226 10247 10320
NEC	10036 10320 10876 10455		10217 10009 10282 10343
	10009 10374 10217 10037		10516 10519
	10556 10011 10704 10245	Pace	11908
Madrana	11704 10499 10653 10661	Pacific	10037 10556 11137 10714
Neckermann	10037 10191 10370 11505 11010 10200 10556 10163	Pael	11037 10443 10216
	10327 10418 10349 10247	Palladium	10370 10037 10655 10411
	10217 10411 10320 10363		10630 10714 11137 10191
	10512		11505 11010 10200 10418
NEI	10037 10556 10337 10371		10556 10349 10247 10327
Neguio	10163 11037	Dalconic	10163 10519 10217 10363
Neovia	11206 10865 11964 11373 11371 10876 11376 11384	Palsonic	10264 10412 10037 10217 10377 10218 10698 10556
	11338		10773 10779 10001 10418
Nesco	10247 11908		11183 10778 11196 11269
Netsat	10037 10556	Panama	10009 10217 10264 10216
Network	10337		10037 10556 10247
Neufunk	10037 10009 10556 10610	Panashiba	10001
Now Took	10218 10282 10714	Panasonic	10650 10108 10226 11636
New Tech	10037 10009 10556 10343 10217		11310 10361 10516 10037 10556 10163 10548 10850
New World	10218		10001 10853 10178 10060
Nfren	10800	Panavision	10037 10411 10556
Nicamagic	10216	Papouw	10037 10556
Nikkai	10072 10218 10037 10556	Pathe Cinema	10163 10216 10320 10292
	10217 10264 10035 10337		10349 10370
APLICATION OF THE PROPERTY OF	10216 10009 10036 10714	Pathe Marconi	10109
Nikkei Nikko	10/14	Pausa Perdio	10009 10072 10320 10163 10037
Nintaus	10891	reiulo	10216 10282 10556
Nishi	10482	Perfekt	10037 10556
Nobliko	10102 10070 10216	Philco	10084 10074 10418 10247
Nogamatic	10109		10163 10370 10037 10556
Nokia	10361 10163 10480 10349	-1.11	10519
	10548 10492 10473 10339	Philex	10193 10163
	10208 10374 10631 10606 10346 10320 10610 10109	Philharmonic	10217 10556 10037 10721 10191
Nordic	10217	Philips	10193 10343 10374 10772
Nordmende	10109 10891 10287 10560		10009 10200 11756 11506
	10343 10195 10037 10556		10361
	10335 10163 11259 11248	Phocus	11289 11308 10714 11652
	10333 10103 11239 11240		11203 11300 10714 11032
	10714 11289	Phoenix	10037 10556 10370 10486
Norfolk	10714 11289 10163	Phoenix	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320
Normerel	10714 11289 10163 10037 10556	Phoenix Phonola	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216
Normerel Northern Star	10714 11289 10163 10037 10556 11206	Phoenix Phonola Pilot	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706
Normerel Northern Star Novak	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556	Phoenix Phonola	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170
Normerel Northern Star	10714 11289 10163 10037 10556 11206	Phoenix Phonola Pilot	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361	Phoenix Phonola Pilot Pioneer	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037	Phoenix Phonola Pilot Pioneer	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473	Phoenix Phonola Pilot Pioneer	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10579 10556 11206 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 11206 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 110037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10072 10009	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano	10714 11289 10163 10556 11206 1037 10556 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10376 10264	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 1037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 100009 10374 11909
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni	10714 11289 10163 10256 11206 10237 10556 10371 10556 10374 10556 10374 10556 10375 10556 10374 10556 10376 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10170 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10370 10556 10264 10370 10370 10556 10264 10780 10891 10891 10898 10826	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10570 10576
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Onni	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 110037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 1009 11376 10264 10780 10891 10698 10826	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10579 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10376 10698 10894
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni	10714 11289 10163 10256 11206 10237 10556 10371 10556 10374 10556 10374 10556 10375 10556 10374 10556 10376 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10170 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10370 10556 10264 10370 10370 10556 10264 10780 10891 10891 10898 10826	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10556 10570 10576
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Onni	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 10037 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10072 10009 11376 10264 10780 10891 10698 10826 11149 10781 10602 10218 10433 10102 10037 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10037 10579 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10361 10556 10698 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10891
Normerel Northern Star Novak Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10091 10698 10826 11149 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10656 10166	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10320 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 1037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10287 10282 10102 10109 10361 10163 10284 10535 10282 10282 10374 11909 10487 10037 10556 10698 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10891 10860
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10037 10566 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 1056 10264 10370 10037 10560 10891 10698 10826 11149 106050 10891 10698 10826 10037 10556 10556 10166 10093	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10321 10556 10193 10216 10556 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 1037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10374 11909 10487 10037 10556 10698 10894 10516 10361 10363 10217 10516 10361 10363 10217 10360 10264 10891 10860 10009 10264 10412 11269
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 11307 10556 11384 10165 10374 10556 11384 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10568 10480 10208 10473 10548 10480 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10099 10698 10826 11149 10692 10218 10433 10102 10009 11376 10602 10218 10433 10102 10556 10650 10166 10093 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Princess	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10750 10011 10166 10170 10037 10579 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10371 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10361 10363 10217 10319 10370 10516 10516 10363 10217 10009 10264 10891 10860 10009 10264 10412 11269 10069
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10556 11384 10163 10361 10208 10473 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 100264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10371 10602 10208 10826 11149 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10650 10166 10033 10556 1056 1056 1056 1056 1056 1056 105	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10320 10556 10093 10216 10556 10093 10216 10370 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10487 10037 10556 10698 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10891 10860 10099 10264 10412 11269 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10698 10556 10556 10698
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 11307 10556 11384 10165 10374 10556 11384 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10568 10480 10208 10473 10548 10480 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10099 10698 10826 11149 10692 10218 10433 10102 10009 11376 10602 10218 10433 10102 10556 10650 10166 10093 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Princess	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10750 10011 10166 10170 10037 10579 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10371 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10361 10363 10217 10319 10370 10516 10516 10363 10217 10009 10264 10891 10860 10009 10264 10412 11269 10069
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom	10714 11289 10163 10256 11206 1037 10556 10374 10556 11384 10455 10698 10820 10037 10556 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10371 10602 10218 10433 10102 10091 10698 10826 10371 10566 10560 10166 10033 10556 10566 11504 11512 1037 10556 11504 11512 1037 10556 11504 11512 1037 10556 11504 11512 1037 10443 10556 11504 11512 1037 10443 10556 11504 11512 1037 10443 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10011 10009 10321 10102	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10264 10320 10376 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 10370 10579 10556 11260 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10487 10037 10556 10698 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10412 11269 10698 10374 10394 10009 10264 10412 11269 10698 10377 10349 10361 10194 10009 10163 10361 10363 10009
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 10037 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10037 1056 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10566 1050 10166 10093 10371 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10011 10009 10321 10102 100264 10011 10009 10321 10102	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10320 10556 10037 10712 10706 10760 10011 10166 10170 1037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10009 10374 11909 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10282 10374 10374 10037 10556 10698 10374 10516 10363 10271 10009 10264 10891 10860 10099 10264 10412 11269 10698 11037 10349 10363 10372 10349 10361 10194 10009 10163 10361 10363 10009 10009 10163 10361 10363 10009 10009 10163 10361 10363 10009 10009 1063 10361 10363 10009 10009 10037 10556 10102
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 11307 10105 10374 10556 11384 10105 10374 10556 11384 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10072 10009 11376 10691 10698 10826 11149 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10650 10166 10037 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11954 10071 10605 10177 10320 10011 10009 10321 10102 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10556 10037 10712 10706 10037 10579 105556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10374 1098 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10891 10860 10009 10264 10412 11269 10698 11037 10072 10349 10361 10194 10009 10163 10363 10099 10074 10556 10625 10634
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orline	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 11208 10037 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10091 11376 10264 10780 10891 10698 10826 11149 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10650 10166 10093 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10011 10009 10321 10102 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10350 10037 10556 10193 10216 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10374 10909 10374 10556 10698 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10412 11269 10698 10374 10363 10375 10363 10375 10363 10375 10363 10363 10375 10363 10363 10009 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10625 10634 10630 10411 10321 10072 10441 10321 10072
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond	10714 11289 10163 10037 10556 11206 11304 10556 11304 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10208 10473 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 1056 10650 10166 10093 10037 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10037 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196 11002 10237 10218 10556 10166 10037 10218 10556 10161 11916 11908 10880 11196 110037 10218 10556 10668 11037 10037 10556 10668 10037 10218 10556 10668 10037 10218 10556 10668 1037 10278 10556 10556 10668 1037 1037 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic Proline	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10193 10216 10320 10037 10756 10170 10760 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10339 10714 10037 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10103 1063 10007 10109 10361 1063 10070 10074 10084 10535 10284 10037 10556 10698 10247 10516 10361 10363 10247 10516 10361 10363 1037 10568 10412 11269 10680 1009<
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond Orsowe	10714 11289 10163 10556 11206 10037 10556 11307 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10072 10009 11376 10009 11376 10009 11376 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10650 10166 10508 10037 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10011 10009 10321 10102 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196 10037 10218 10556 10668 11037 10218 10556 10668 1037 10218 10556 10668 1037 10218 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10037 10712 10706 10556 10037 10712 10706 10037 10556 10193 10216 10337 10539 10556 10260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 11909 10487 10037 10556 10698 10894 10247 10516 10361 10363 10217 10009 10264 10891 10860 10099 10264 10412 11269 10698 11037 10072 10349 10361 10194 10009 10163 10361 10363 10072 10072 10349 10361 10194 10009 10163 10361 10363 10072 10349 10361 10194 10009 10556 10625 10634 10630 10411 10321 10072 10621 11376 11513 11037 10037 10556 10374 10374
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond	10714 11289 10163 10037 10556 11206 11304 10556 11304 10556 10037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10208 10473 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 10037 10556 10264 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 1056 10650 10166 10093 10037 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10037 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196 11002 10237 10218 10556 10166 10037 10218 10556 10161 11916 11908 10880 11196 110037 10218 10556 10668 11037 10037 10556 10668 10037 10218 10556 10668 10037 10218 10556 10668 1037 10278 10556 10556 10668 1037 1037 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic Proline	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10037 10556 10193 10216 10556 10193 10216 10320 10037 10756 10170 10760 10037 10679 10556 11260 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10339 10714 10037 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10103 1063 10007 10109 10361 1063 10070 10074 10084 10535 10284 10037 10556 10698 10247 10516 10361 10363 10247 10516 10361 10363 1037 10568 10412 11269 10680 1009<
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond Orsowe Osaki Osio	10714 11289 10163 10264 1037 10556 10264 1037 10556 10264 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10264 10370 1037 10556 10364 10370 1037 10556 10564 10370 1037 10556 10564 10370 1037 10556 10564 10370 10556 100370 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic Proline	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10350 10037 10556 10193 10216 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 10909 10374 10909 10374 10375 10556 10698 10374 10361 10363 10217 10399 10264 10412 11269 10698 10374 10363 10375 10376 10363 10079 10374 10376 10376 10376 10376 10377 10377 10377 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10374 10371 10568 10774 10216 10374 10371 10565 10377 10374 10371 10568 10774 10216 10774 1077
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond Orsowe Osaki Osio	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 110037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10568 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 1009 11376 10264 10780 10891 10698 10826 11149 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10650 10166 10093 10037 10556 11504 11512 10037 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10011 10009 10321 10102 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196 10037 10218 10556 10668 11037 10037 10556 10616 10072 10218 10217 10264 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic Proline	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10350 10037 10556 10193 10216 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 10909 10374 10909 10374 10375 10556 10698 10374 10361 10363 10217 10399 10264 10412 11269 10698 10374 10363 10375 10376 10363 10079 10374 10376 10376 10376 10376 10377 10377 10377 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10374 10371 10568 10774 10216 10374 10371 10565 10377 10374 10371 10568 10774 10216 10774 1077
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond Orsowe Osaki Osio	10714 11289 10163 10556 11206 10371 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10264 10163 10361 10208 10473 10548 10480 10698 10820 10371 10564 10370 10371 10556 10264 10370 10371 10556 10264 10370 10371 10698 10826 11376 10371 10602 10218 10433 10102 10371 10556 10566 10093 10556 10566 10037 10556 10564 1077 10320 10037 10556 10564 10698 10826 11504 11512 10037 10443 10556 11954 1077 10320 10011 10009 10321 10102 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196 11908 10880 11196 10072 10218 10556 10576 10576 10073 10218 10556 10576 10072 10218 10217 10264 10037 10218 10556 10378 10378 10556 10378 10378 10556 10378	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic Proline	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10350 10037 10556 10193 10216 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 10909 10374 10909 10374 10375 10556 10698 10374 10361 10363 10217 10399 10264 10412 11269 10698 10374 10363 10375 10376 10363 10079 10374 10376 10376 10376 10376 10377 10377 10377 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10374 10371 10568 10774 10216 10374 10371 10565 10377 10374 10371 10568 10774 10216 10774 1077
Normerel Northern Star Novak Novatronic Novita Nurnberg NU-TEC Oceanic Odeon Okano Olidata Omega Omni Onn Onwa Opera Optimus Optonica Orbit ORcom Orion Orline Ormond Orsowe Osaki Osio	10714 11289 10163 10037 10556 11206 10037 10556 110037 10105 10374 10556 11384 10163 10361 10455 10698 10820 10037 10556 10821 10706 10264 10163 10361 10208 10473 10568 10480 10264 10370 10037 10556 10264 10370 1009 11376 10264 10780 10891 10698 10826 11149 10371 10602 10218 10433 10102 10037 10556 10650 10166 10093 10037 10556 11504 11512 10037 10556 11504 11512 10037 10443 10556 11954 10714 10655 10177 10320 10011 10009 10321 10102 10264 10412 10516 11916 11908 10880 11196 10037 10218 10556 10668 11037 10037 10556 10616 10072 10218 10217 10264 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556 10037 10412 10374 10556	Phoenix Phonola Pilot Pioneer Pionier Plantron Playsonic Policom Polytron Poppy Portland Powerpoint Prandoni-Prince Precision Premier President Prima Princess Prinston Prinz Profex Profi Profitronic Proline	10037 10556 10370 10486 10163 10072 10216 10320 10556 10193 10216 10350 10556 10193 10216 10350 10037 10556 10193 10216 10370 10343 10361 10109 10163 10287 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10512 10370 10486 10037 10556 10264 10009 10714 10037 10217 10339 10715 11652 10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535 10282 10009 10374 10909 10374 10909 10374 10375 10556 10698 10374 10361 10363 10217 10399 10264 10412 11269 10698 10374 10363 10375 10376 10363 10079 10374 10376 10376 10376 10376 10377 10377 10377 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10037 10556 10102 10374 10371 10568 10774 10216 10374 10371 10565 10377 10374 10371 10568 10774 10216 10774 1077

Protech	10037 10556 10217 10009	Sakyno	10455
	10247 10349 10102 10264	Salora	10194 10349 10163 10356
	10418 10337 10668 10282 10163 10486 11037		10361 10516 10363 10548 10339 10208 10480 10621
Proton	10178		10631 11556 10778 11371
Provision	10499 10037 10556 11037	Salsa	10335
	10714	Sambers	10516 10102
Proxima	10737	Samsung	10618 10587 10037 10178
PVision	11191 10876		10556 11249 11630 10093
Pye	10037 10556 10374 10349		10644 11235 10009 10217
Pymi	10412 10009		10482 10370 10060 10264 10216 10072 10208 10519
Quadral	10218		10163 10625 11312 11584
Quadro	10753		11619 10766
Quasar	10247 10650 10865 10009	Sandra	10216 10217
Quelle	10037 11505 11010 10011	Sansui	10037 10729 10706 10556
	10109 10512 10535 10349		10655 10371 10727 10602
	10191 10361 10036 10217 10247 10074 10327 10084		10455 10861 10888 10753 11371 10826 10698 10264
	10328 10070 10104 10105		10714 11537 11384 11964
	10668 10556 10157 10195	Santon	10009
	10200 10264 11037 10346	Sanyo	10208 11208 10157 10292
	10009		10721 10036 10011 10370
Questa	10036		10339 10072 10216 10217
Radialva	10109 10218 10163 10037 10556 10287 10337		10104 10045 10009 10163 10037 10108 10556 10486
Radiola	10037 10556 10217		10170 10704 11037 11149
Radiomarelli	10516 10247 10037 10556		11163
RadioShack	10037 10556 10178	Save	10037 10556
Radiotone	10009 10037 10556 10370	Saville	11908
	10418 10412 10648 10668	SBR	10037 10556 10193
Rank	10264 11037 10070	Schaub Lorenz	10548 11267 10714 10361 10349 10606 10486 10374
Rank Arena	10036 10157 10602 10753		11191 11363
RBM	10070	Schneider	11137 10037 10556 10519
RCA	10625 10093 10560 10335		10349 10394 10352 10259
	10343 10753 10825		10343 10217 10247 10371
Realistic	10178		10361 10218 10668 11037
RealiTV	11267		10163 10648 10714 11909
Reality Recor	11267 10037 10418 10556	Scotland	11908 11982 11916 10070 10163
Rectiligne	10037 10418 10330	Scott	11189 10178
Red Star	11556	Sears	10178
Rediffusion	10361 10548 10036 10346	Seaway	10634
Redstar	10037 10556	Seelver	10556 11037 10037
Reflex	10037 10556 11037 10668	SEG	10037 10556 11037 11437
Relisys	10865 10876 10877 10878 11206 11207 11214 11211		10668 10217 10487 10009 10349 10163 10264 10634
			10036 10102 10247 10362
	11298 11376 11598		
Reoc	11298 11376 11598 10714 10634 11909		10216 11163 10218 11909
Revox	10714 10634 11909 10037 10556 10370		10216 11163 10218 11909 10714
	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163	SEI	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163
Revox Rex	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264	SEI	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556
Revox	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264		10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177
Revox Rex RFT	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486	SEI Sei-Sinudyne	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010
Revox Rex	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264		10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177
Revox Rex RFT Rhapsody	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10773 10418 10698 10264	Sei-Sinudyne	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10773 10418 10698 10264 10706	Sei-Sinudyne Seitech	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10037 10556 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163	Sei-Sinudyne Seitech Seleco	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10237 10556 10486 10216 10037 10556 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10509 10418 10037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 1068 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10035 10218 10009 10349
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10237 10556 10486 10216 10037 10556 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10509 10418 10037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 1068 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10237 10556 10486 10216 10337 10556 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10055 10256 10193 10516
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 1037 10556 1037 10556 1038 10387 10556	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10036 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10214 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10035 10256 10193 10516 10200 10760 11393 11163
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10163 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10099 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10036 10877 10264 10698 10712 10217	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp	10216 11163 10218 11909 10714 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10260 10760 11393 11163 10037 10556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 1037 10556 1037 10556 1038 10387 10556	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp	10216 11163 10218 11909 10714 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10036 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 1093 11193 10157 10036 10093 11193 10157 10036 10037 10556 10443 10374
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10237 10556 10486 10216 10377 10418 10698 10264 10706 1037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10036 10877 10264 10698 10712 10217 10009 10216 10706 10587	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp	10216 11163 10218 11909 10714 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10260 10760 11393 11163 10037 10556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10773 10418 10698 10264 10706 10377 10556 10163 11037 10099 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10336 10877 10264 10698 10712 10217 10009 10216 10706 10587 10037 10556 10318 10825 10606 10370 10412 10335	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show	10216 11163 10218 11909 10714 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 1093 11193 10157 10036 10037 10556 10037 10556 10443 10374 10178 10049 10072 10698 10264 10093 10556 10448 10093 1193 10556 10448 10097 10556 10498 10568 10698 10568 10698 10
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux Rukopir	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10216 10216 10377 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 10371 10819 10037 10556 10373 10598 10712 10217 10009 10216 10706 10587 10037 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10036 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10264 10346 10435 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10009 10349 10510 10556 10193 10516 10200 10760 11393 11163 10037 10556 10443 10374 10178 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10072 10698 10264 10706 10072 10698 10264 10706 10037 10556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10099 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 1037 10412 10335 10556 1037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show	10216 11163 10218 11909 10714 10714 10714 10714 10714 10714 10716 10716 10717
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux Rukopir	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11037 10556 10380 10877 10264 10698 10712 10217 10009 10216 10706 10587 10037 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037 10625 10109 10560 10343 10287 10163 10516 10361	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10216 10099 10349 10610 10455 10216 10093 10848 1093 11193 10157 10036 10653 10256 10193 10516 10200 10756 10437 10556 10448 10093 11193 10156 10200 10756 10448 10099 10356 10468 10556 10469 10556 10469 10566 10576 10555 10200 10555 10200 10555 10200 10555 10200 10555 10200 10556 10566 1
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux Rukopir	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10099 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 11371 10819 1037 10556 1037 10412 10335 10556 1037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens	10216 11163 10218 11909 10714 10704 10704 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10351 0218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10653 10256 10193 10516 10200 10760 11393 11163 10037 10556 10037 10556 10037 10556 10443 10374 10178 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10037 10163 10102 10516 10191 10535 10200 10195 10327 10328 10157 10037
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux Rukopir	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10237 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10707 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10556 10163 11037 10556 10163 1037 10556 10371 10819 10037 10556 1036 10877 10264 10698 10712 10217 10009 10216 10706 10587 10037 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037 10555 1009 10560 10343 10257 10163 10516 10361 10287 10163 10516 10361 10287 10163 10516 10361	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem	10216 11163 10218 11909 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10216 10099 10349 10610 10455 10216 10093 10848 1093 11193 10157 10036 10653 10256 10193 10516 10200 10756 10437 10556 10448 10093 11193 10156 10200 10756 10448 10099 10356 10468 10556 10469 10556 10469 10566 10576 10555 10200 10555 10200 10555 10200 10555 10200 10555 10200 10556 10566 1
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Lux Rukopir Saba Sagem	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 102037 10556 10486 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10036 10877 10264 10698 10712 10217 10009 10216 10706 10587 10037 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037 10625 10109 10560 10343 10287 10163 10516 10361 10498 10335 10548 10650 10714 10610 10455 10282 10830	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens	10216 11163 10218 11909 10714 10714 10714 10714 10714 10716 10375 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10351 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10653 10256 10193 10516 10037 10556 10193 10156 10037 10556 10443 10374 10178 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10037 10163 10102 10516 10191 10535 10200 10195 10327 10328 10157 10037 10556 10361 10037 10556 10587 10370 10370 10556 10587
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Royal Lux Rukopir Saba	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10163 110373 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10099 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 1037 10556 10378 10556 10371 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037 10625 10109 10560 10343 10287 10163 10516 10361 10498 10335 10548 10650 10714 10618 10355 10282 10830 10618 10037 10551 10177	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens	10216 11163 10218 11909 10714 10714 10714 10714 10714 10714 10714 10716 10716 10717
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Lux Rukopir Saba Sagem	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10373 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10370 1056 11371 10819 10037 10556 10371 10556 10371 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens Siera Siesta Silva Silva Schneider	10216 11163 10218 11909 10714 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10035 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10633 10256 10193 10516 10200 10760 11393 11163 10037 10556 10037 10556 10443 10374 10178 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10037 10163 10102 10516 10418 10009 10772 10698 10264 10706 10037 10163 10102 10516 10371 10556 10361 10037 10556 10361 10037 10556 10361 10037 10556 10587 10370 10037 10556 10587 10370 10037 10556 10216 10361 10648 10753 11556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10037 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 10317 10819 10037 10556 10337 10556 10318 10857 10038 10877 10264 10698 10712 10217 10009 10216 10706 10587 10337 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037 10625 10109 10560 10343 10287 10163 10516 10361 10498 10335 10548 10650 10714 10610 10455 10282 10830 10618 10634 10374 10516 10177 10009 10011 10217 10163 10264	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens	10216 11163 10218 11909 10714 10714 10714 10714 10714 10716 10375 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 1035 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10653 10256 10193 10516 10037 10556 10193 10516 10037 10556 10443 10374 10178 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10337 10153 10102 10516 10191 10535 10200 10195 10327 10328 10157 10037 10556 10361 10037 10556 10587 10370 10370 10556 10216 10361 10648 10753 11556 10037 10556 10216 10361 10648 10753 11556 10037 10556 10455 10556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Lux Rukopir Saba Sagem	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10486 10773 10418 10698 10264 10706 10373 10556 10163 11037 10009 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 10370 1056 11371 10819 10037 10556 10371 10556 10371 10556 10418 10825 10606 10370 10412 10335 10556 10037	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens Siera Siesta Silva Silva Schneider	10216 11163 10218 11909 10714 10714 10102 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10035 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10633 10256 10193 10516 10200 10760 11393 11163 10037 10556 10037 10556 10443 10374 10178 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10037 10163 10102 10516 10418 10009 10772 10698 10264 10706 10037 10163 10102 10516 10371 10556 10361 10037 10556 10361 10037 10556 10361 10037 10556 10587 10370 10037 10556 10587 10370 10037 10556 10216 10361 10648 10753 11556
Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex R-Line Roadstar Rodex Rolsen Rover Rowa Royal Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho	10714 10634 11909 10037 10556 10370 10363 10411 10247 10163 10259 10264 10292 10370 10072 10264 10037 10556 10486 10216 10037 10556 10163 110373 10418 10698 10264 10706 10373 10556 10163 11037 10099 10418 10037 10556 10714 10668 10218 10264 10282 11916 11189 11900 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11371 10819 10037 10556 11383 10556 11383 10556 11383 10556 10343 11088 10335 10548 10650 11384 10374 10516 10377 11009 10011 10217 10163 110264 11082 10037 10556 11163	Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shanghai Sharp Shintoshi Shivaki Show Siarem Siemens Siera Siesta Silva Silva Schneider Silver	10216 11163 10218 11909 10714 10702 11505 11010 10163 10516 10349 10037 10556 10177 10102 10516 11505 11010 10037 10556 11217 10363 10259 10362 10163 10411 10371 10036 10264 10346 10435 10009 10035 10218 10009 10349 10610 10455 10216 10093 10848 10093 11193 10157 10036 10556 10206 10193 10516 10200 10760 11393 11163 10037 10556 10443 10374 10718 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10337 10556 10216 10371 10418 10009 10072 10698 10264 10706 10371 10556 10561 10191 10535 10200 10195 10327 10328 10157 10037 10556 10361 10037 10556 10587 10370 10356 10561 10037 10556 10216 10361 10648 10753 11556 10036 10037 10455 10556 10361 10037 10556 10556

Singer	10009 11537 10698 10037 10556 10102 10247 10435 10335 10163	Sytong T+A Tandberg	10216 10447 10411 10109 10337 10362
Sinotec	10773 10418 10606 10698		10361 10163
Sinudyne	10177 10102 10163 10361 10516 10349 11505 11010	Tandy _	10218 10072 10217 10247 10093 10163
Skantic	10037 10556 11908 10606 10356	Targa Tashiko	11371 11267 10618 10036 10217 10170 10216
Sky	10037 10282 10880 10556 10178 11513 11504 11376	Tatung	10163 10363 11556 10037 10556 10072
Cl.,	10661	ratarig	10516 10217 10011 10621
Skymaster Skysonic	10105 10753		11908 11756 11371 11259 11248 11191
Sliding	10865 10880 11374 11377 10800	TCL TCM	11916 10714 11289 10808
SLX Smaragd	10668 10487	Teac	10698 10037 11437 11037 10556 10512 10712 10668
S-Media	11217		10455 10217 10706 10264
Soemtron Sogera	10865 11298 10320		11909 10178 10009 10412 10349 10721 10282 10418
Solavox	10361 10072 10163 10548		10170 10714 11149 11755
Sonawa	10037 10556 10218	TEC	11363 10587 10217 10009 10247 10335
Sonber	10102		10337 10259 10037 10556
Sonic Soniko	10753 10037 10556	Tech Line	10361 10163 10037 10556 10668 11437
Soniq Sonitron	11467 11298 10208 10370 10339 10217	Tech Lux	11163 11189
Sonneclair	10037 10556	Techica	10218
Sonoko	10037 10556 10009 10264 10282 10217	Technema Technica	10320 11982 10621
Sonolor	10208 10163 11505 11010	Technics	10650
Sontec	10548 10361 10282 10037 10556 10370 10009	TechniSat	10655 10037 10556 10163 11267
Sony	11505 11651 11625 11010	Technisson	10714 11289 11652
	11751 10011 10353 10834 10036 10102 10037 10556	Technol Ace	10698 10264 10634 10374 10216
6 1015	10157 10093 10170 10074	Technosonic	10037 10556 10499 10880
Sound & Vision	10102 10218 10374 10037 10556	Techwood	11982 11163 11037
Soundesign	10178	Teckton	11376
Soundwave	10037 10556 10320 10418 10715	Tecnimagen Tedelex	10556 10217 10698 10706 10606
Soyea	10773 10009		10418 10037 10009 11537 10891 10208 10587 10556
Spectra Ssangyong	10009		10264
Staksonic Standard	10009 10037 10556 11037 10218	Teiron Tek	10009 10820 10037 10698 10009
	10009 10217 10320 10374	Teknika	10060
Starlite	10009 10163 10037 10556 10264 10412	TELE System Teleavia	10876 10109 10287 10343
Stenway	10282 10218	Telecor	10037 10556 10163 10218
Stern	10259 10163 10363 10264 10411 10435	Telefunken	10217 10259 10394 10625 10560 10587 10074
Stevison Strato	11982 11556		10109 10698 10712 10343 10498 10820 10896 10754
Strong	10037 10556 10264 10009 11163 11149 11037 10037		11504 10780 10891 10287
Stylandia	10556 10874 10217		10084 10819 10335 10073 10753 10706 10037 10556
Sunic Line	10037 10556		10486 10714 11556 10346
Sunkai	10321 10455 10218 10610 10037 10556 10487 10865	Telefusion	10821 10037 10556
Sunny	10037	Telegazi	10037 10163 10259 10218
Sunstar	10371 10037 10556 10009 10264	Telemeister	10264 10556 10320 10037 10556
Sunwatt	10455	Telesonic	10037 10556
Sunwood Superla	10037 10556 10009 10516 10216 10217	Telestar Teletech	10009 10037 10556 10412 10037 10556 10668 10009
Supersonic	10009 10208 10556 10698 10264 10805 10455 10037	Teleton	10247 10337 11037 10217 10163 10349 10259
SuperTech	10009 10037 10556 10216		10036 10363
Supervision	10218 10698 10264	Televideon Teleview	10320 10163 10216 10037 10556
Supra	10178 10374 10009 10037	Telexa	10102
Susumu Sutron	10335 10218 10287 10009	Tempest Tennessee	10009 10037 10556 10264 10037 10556
SVA	10698 10264 10805 10455	Tensai	10104 10218 10037 10556
Svasa	10208 10706 10805 10698 10208 10706		10217 10320 10009 10105 10374 10371 10377 10247
	10264	Toncon	10715 10163 11037
Swissline Swisstec	10247 11504 11513 10880 11376	Tenson Tesla	10320 10009 10037
Sydney	10865 11512 10216 10217		
Sysline	10037 10556		

Tevion		11298 11259			Utax V7 Videoseven	10163	10178	10000	11276
		10648			v/ videoseven		11666		
		11137					11505		
	11289				Vestel		10163		10556
Texet		10374	10009	10216	\/		11037		
Thomson	10218	10625	10560	103//3	Vexa Victor	10009	10037	10550	
monison		10109			Videologic	10033	10216		
		10349			Videologique		10218	10217	
Thorn		10193			Videosat	10247			
		10361 10084			VideoSystem		10556 10320	10217	10274
		10556			Videotechnic Videoton		10163	10217	10374
		10335			Vidikron	10102	.0.05		
		10045	10070	10035	Vidtech		10178		
Thorn Forguson	10356	10108	10100	10102	Viewpia	10876	11220	11513	
Thorn-Ferguson		10106			ViewSonic Viper	10337	11330	11313	
	10035	10433	10333	10075	Visiola	10216			
Tiny		11269			Vision		10264	10556	10320
Tiny Digital	10660	40477			10.1	10217			
TMK Tobishi	101/8	10177			Vistar Vistron	10361 11363			
Tokai		10037	10556	10337	Vistroii	11303			
		10163			Vortec		10556		
		11037			Voxson		10556	10363	10418
Tokaido	11037	10025			\A/= ±		10178	10410	10207
Tokyo Tomashi		10035 10218			Waltham		10356 10556		
Tongtel		10587					10163		10103
Top Show		10773	10418	10009	Watson		11248		10320
		10706					10037		
Topline Toshiba		10668 10060	11500	10025			10218		
IOSIIIDa		10036				10327	11437	113/0	11512
		10217			Watt Radio		10349	10163	10216
		10191			Wega		10556		
		10009			Wegavox		10037	10556	
		11164 11265			Welltech Weltblick	10714	10556	10320	10217
Tosumi	11982	11203	10050	11704	Weltstar	11037	10330	10320	10217
Towada		10102			Weston		10556		
Toyoda		10009			Wharfedale		10896		
Trakton TRANS-continents		10264		11377			10860 10706	10556	10698
mans continents		10556			White	11330	10700		
	10486	10217			Westinghouse		10216	10037	10556
Transonic		10556				10337	11909		
		10264 10009		10/12	Wilson Windsor	10556 10668	11027		
Transtec	10216	10003	11303		Windstar	10282			
Triad		10556	10218	10009	Windy Sam	10556			
Trical	10157	40047			Wintel	10714	40000		
Trident Trio	10516	10217			World-of-Vision		10890 10877		11289
Tristar		10218	10193		Worldview	10455		11217	
Triumph		10516		10556	Xenius	10634			
	10037				XLogic		10860		
Tsoschi TVTEXT 95	10282 10556				Xoro Ynyston	11196	11217 10556		
Uher		10556	10320	10374	Xrypton X-View	11191	10330		
				10259	Yamaha		10797	11576	
	10418	10400							10037
	10480				Yamishi		10455	10218	
Ultravox	10480 10102	10374	10247	10216		10556	10217	10218	
	10480 10102 10163		10247	10216	Yokan	10556 10037	10217 10556		10218
Ultravox UMC Unic Line	10480 10102 10163 11513	10374	10247 10556			10556 10037 10217	10217 10556 10037	10556	10218 10339
UMC Unic Line	10480 10102 10163 11513 10037 10349	10374 10037 10556	10247 10556 10473	10455	Yokan Yoko	10556 10037 10217 10264 10216	10217 10556 10037	10556	
UMC	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714	10374 10037 10556 10037	10247 10556 10473 10715	10455 10556	Yokan Yoko Yorx	10556 10037 10217 10264 10216 10218	10217 10556 10037 10009	10556	
UMC Unic Line	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916	10374 10037 10556	10247 10556 10473 10715	10455 10556	Yokan Yoko Yorx Yoshita	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825	10217 10556 10037 10009	10556	
UMC Unic Line	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982	10374 10037 10556 10037	10247 10556 10473 10715 11037	10455 10556	Yokan Yoko Yorx	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037	10217 10556 10037 10009	10556	
UMC Unic Line United	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037	10455 10556 10587	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149	10455 10556 10587 10480 10104	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163	10455 10556 10587 10480 10104 10011	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512 10200 10070	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361 10247 10418 10163	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492 10036 10264	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370 10157 10556	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512 10200 10070 10411	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361 10247 10418 10163 10074	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492 10036 10264 10327	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370 10157 10556 10328	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512 10200 10070 10411 11505	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361 10247 10418 10163 10074 11010	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492 10036 10264 10327 10668	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370 10157 10556 10328 10349	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10349 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512 10200 10070 10411 11505 10217	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361 10247 10418 10163 10074 11010	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492 10036 10264 10327 10668 10362	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370 10157 10556 10328 10349 10337	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal Universum	10480 10102 10163 11513 10037 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512 10200 10070 10411 11505 10217 10177 11037	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361 10247 10418 10163 10074 11010 10109 10631 11437	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492 10036 10264 10327 10668 10362 10309 10170	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370 10157 10556 10328 10329 10337 10084 10618	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	
UMC Unic Line United Universal	10480 10102 10163 11513 10037 10714 11916 11982 10714 10346 10195 10535 10512 10200 10070 10411 11505 10217 10177 11037	10374 10037 10556 10037 11908 10037 10105 10473 10361 10247 10418 10163 10074 110109 10631	10247 10556 10473 10715 11037 10556 10037 11149 11163 10492 10036 10264 10327 10668 10362 10309 10170	10455 10556 10587 10480 10104 10011 10370 10157 10556 10328 10329 10337 10084 10618	Yokan Yoko Yorx Yoshita YU-MA-TU Zanussi Zenith Zenor	10556 10037 10217 10264 10216 10218 10825 10037 10363 11909 10339	10217 10556 10037 10009 10247	10556	

			_		-	20742			
		`			Fidelity		20072	20240	20432
					ridenty	20352	20072	20240	20432
•					rial and in		20001	20042	20000
•	$\overline{}$		1		Finlandia			20042	
		_	_				20037	20043	20106
Accent	20072					20226			
Adyson	20072				Finlux			20104	
Aim		20642	20348		Firstline			20043	
Aiwa		20348		20027				20278	21137
Alwa					Fisher	20104	20038		
Al:		21137			Flint	20348			
Akai		20106		20642	Frontech	20072			
		20240	20348		Fujitsu	20000			
Akashi	20072				Fujitsu General	20037			
Akiba	20072				Funai	20000			
Akura	20072				Galaxi	20000			
Alba		20072		20000	Galaxis	20278			
	20315	20348	20081		GE	20320			
Allorgan	20240				GEC	20081			
Allstar	20081				General Technic	20348			
Amstrad	20000	20278	20072						
Anitech	20072				Genexxa	20104			
Ansonic	20000				Goldhand	20072	20400	20000	
Aristona	20081				GoldStar		20480		20270
ASA		20081			Goodmans			20240	
Asuka		20037	20081	20000				20348	20637
Asuka	20072	20037	20001	20000			20642		
Audioconic					GPX	20037			
Audiosonic	20278				Graetz	20104	20240		
AVA Technology	20615	20000			Granada	20104	20048	20081	20240
AVP		20000				20037	20226	20042	20000
AWA		20278			Grandin			20000	
Baird		20278		20000	Grundig			20226	
Basic Line	20278	20072	20104		c. aa.g			20352	
Beko	20104				Haaz	20348	20072	20332	20172
Bestar	20278				Hanimex	20352			
Black Diamond	20642	20278					20270	20001	20020
Black Panther	20278				Hanseatic		20278	20081	20038
Blaupunkt		20226	20081		Harwood	20072			
Blue Sky				20352	HCM	20072			
Dide Sky		20000			Hinari		20352	20278	20240
		20742	20400	20042	Hisawa	20352			
D		20/42			Hischito	20045			
Bondstec	20072				Hitachi	20042	20000	20240	20081
Brandt	20320		- /			20104		- /	
Brinkmann	20348	20270	20245		Höher	20278	20642		
Bush		20278			Hornyphon	20081			
		20348	20081	20642	Hypson	20072	20348	20278	20352
	20742				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		20037		
Carena	20081				Imperial		20240	20100	
Carrefour	20045				Ingersoll	20240			
Casio	20000				Inno Hit		20278	20072	
Cathay	20278								
CGE	20000							20072	
C:!:	20000				Interbuy	20037	20072	20072	
Cimiine					Interbuy Interfunk	20037 20081	20072 20104	20072	
Cimline Clatronic	20072	20000			Interbuy Interfunk Internal	20037 20081 20278	20072 20104 20637	20072	
Clatronic	20072 20072	20000			Interbuy Interfunk Internal International	20037 20081 20278 20278	20072 20104 20637 20037		20240
Clatronic Combitech	20072 20072 20352	20000			Interbuy Interfunk Internal International Intervision	20037 20081 20278 20278 20000	20072 20104 20637 20037 20278	20037	
Clatronic Combitech Condor	20072 20072 20352 20278		20480	20072	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio	20037 20081 20278 20278 20000 20072	20072 20104 20637 20037 20278 20037	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown	20072 20072 20352 20278 20037	20000 20278	20480	20072	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106	20072 20104 20637 20037 20278	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus	20072 20072 20352 20278 20037 20081	20278			Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278	20278 20642			Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352	20278 20642 20045			Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072	20278 20642			Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352	20278 20642 20045			Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278	20278 20642 20045 20278	20637	20348	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042	20278 20642 20045 20278 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal International Intervision ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20278 20352 20000 20067 20072	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000	20278 20642 20045 20278	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104	20037 20081	
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042	20278 20642 20045 20278 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348	20037 20081 20240	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000	20278 20642 20045 20278 20081 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348	20037 20081	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20278	20278 20642 20045 20278 20081 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 20037	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348	20037 20081 20240	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278	20278 20642 20045 20278 20081 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JUMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 2037 202037 202037	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348	20037 20081 20240	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20278	20278 20642 20045 20278 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 20037 20038 20000	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20315 20278	20037 20081 20240 20348	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20072 20278 20072	20278 20642 20045 20278 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 20037 20238 20000 200352	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20315 20278	20037 20081 20240	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor	20072 20072 20352 20278 20087 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20278 20072	20278 20642 20045 20278 20081	20637 20104	20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JUMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 20037 20037 20038 20039 20035 20034	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20315 20278	20037 20081 20240 20348	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20072 20072 20278 20072 20278 20042	20278 20642 20045 20278 20081 20081	20637 20104 20067	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 20037 20278 20106 2037 20235 20200 2035 2035 2035 2035 2035 20	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20315 20278	20037 20081 20240 20348	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deirton Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual	20072 20072 20352 20278 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20352 20278 20042 20252 20278 20072 20278 20278 20278 20278 2042 20582 2	20278 20642 20045 20278 20081 20081	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto	20037 20081 20278 20278 20000 20072 20106 20048 20278 20352 20000 20067 20072 20037 20278 20106 20037 20038 20000 20352 20352 20352 20352 20072	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20315 20278	20037 20081 20240 20348	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual Dual Dumont	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20352 20072 20352 20072 20352 20078 20042 20000 20352 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072	20278 20642 20045 20278 20081 20081	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco	20037 20081 20278 20070 20172 20106 20072 20106 20048 20278 20032 20072 20037 20278 20106 20037 20278 20106 20352 20000 20352 20032 20038 20040 20038 20040 20038 20040 20038 20040 20038 20040	20072 20104 20637 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20315 20278	20037 20081 20240 20348	21137
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual Dumont Durabrand	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20072 200352 20278 20072 200352 20278 20072 200352 20072 200352 20072 200352 20044 20042 2	20278 20642 20045 20278 20081 20081 20278 20278 20278 20081	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco Leyco	20037 20081 20081 20078 20070 20072 200106 20048 20278 20352 20067 20072 20037 20106 20037 20108 20278 20352 20352 20352 2048 20000 20352	20072 20104 20278 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20348	20037 20081 20240 20348	211372007220278
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual Dumont Durabrand Elbe	20072 20072 20352 20278 20278 20352 20072 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20278 20278 20642 20642 20642 20642 20642 20642 20642 2078 20642	20278 20642 20045 20278 20081 20081 20278 20278 20081 20038	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco	20037 20081 20278 20278 20070 20072 20106 20140 20278 20278 20278 20067 20072 20037 20278 20038 20039 20037 20278 20038 20030 20048 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20048	20072 20104 20278 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20348	20037 20081 20240 20348	211372007220278
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual Dumont Durabrand Elbe Elcatech	20072 20072 20352 20278 20081 20278 20352 20072 20352 20278 20042 20000 20352 20278 20072 20278 20642 20642 20642 20642 20081 20090 20642 200972	20278 20642 20045 20278 20081 20081 20278 20278 20081 20038	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco Leyco LG	20037 20081 20081 20078 20070 20072 200106 20048 20278 20352 20067 20072 20037 20106 20037 20108 20278 20352 20352 20352 2048 20000 20352	20072 20104 20278 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20348	20037 20081 20240 20348	211372007220278
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual Durabrand Elbe Elcatech Elin	20072 20072 20352 20278 20037 20081 20278 20352 20278 2042 20352 2	20278 20642 20045 20278 20081 20081 20278 20278 20278 20038	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco Leyco	20037 20081 20278 20278 20070 20072 20106 20140 20278 20278 20278 20067 20072 20037 20278 20038 20039 20037 20278 20038 20030 20048 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20038 20048	20072 20104 20278 20037 20278 20037 20104 20037 20348 20348	20037 20081 20240 20348	211372007220278
Clatronic Combitech Condor Crown Cyrus Daewoo Dansai Dantax Daytron de Graaf Decca Deitron Denko Diamant Diamond Digitor DSE Dual Dumont Durabrand Elbe Elcatech	20072 20072 20352 20278 20035 20081 20278 20352 20352 20278 20042 20052 20072	20278 20642 20045 20278 20081 20081 20278 20278 20278 20038	20637 20104 20067 20000	20348 20048 20348	Interbuy Interfunk Internal Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco Leyco LG	20037 20081 20278 20278 20070 20072 20106 20048 20352 20000 20067 20072 20037 20037 20038 20090 20097 20038 20090 20097 20092 20097	20072 20104 20637 20037 20278 20104 20037 20348 20348 20348 20348	20037 20081 20240 20348	20072 20278 20278

20348 20081 21562 20226 20037 20240 20072 20106 20278 20072 20106 20043 20072 20104 20048 20315 WWW.ONEFORALL.COM

Logik

Luxor

Lumatron

Lux May

Elta

ESC

Emerson

EuroLine

140

20072 20278

20348

20072 20045 20000 21137 20278 20240

20320 20000 20278 20348

20742

Ferguson

Magnavox	20081 20642	Saisho	20348	
Magnum	20642	Salora	20043 20106 20104	
Manesth	20072 20045 20081	Samsung	20240 20432	240
Marantz Mark	20081 20038 20278 20000	Sansui	20067 20106 20072 20 20104 20048 20067 20	
Mascom	20642	Sanyo Saville	20104 20046 20067 20	340
Mastec	20642	SBR	20081	
Master's	20278	ScanSonic	20240	
Matsui	20348 20037 20240 203		20104 20000 20106 20	315
matsu.	20000 20742	Schneider	20072 20000 20037 20	
Mediator	20081		20278 20240 21137 20	
Medion	20348 20352		20352 20642	
Melectronic	20000 20037 20038	Seaway	20278	
Memorex	20104 20000 20037 200	048 SEG	20072 20240 20278 20	642
Memphis	20072		20081 20637	
Metronic	20081	SEI	20081	
Metz	21562 20347 20836 200		20081	
Mission	20226 20037	Seleco	20037	
Micormay Micromaxx	20348 20348	Sentra Setron	20072 20072	
Migros	20000	Sharp	20048 20037	
Mitsubishi	20043 20067 20081 204		20072 20104	
WITGUDISHI	20000 20642	Shivaki	20072 20104	
Multitec	20037	Siemens	20037 20104 20081 20	320
Multitech	20000 20072 20104		20347	
Murphy	20000	Siera	20081	
Myryad	20081	Silva	20037	
NAD	20104	Silver	20278	
Naiko	20642 20348	SilverCrest	20642	
National	21562 20226	Singer	20348 20045	
NEC	20038 20067 20104 200		20081 20352	
N. 1	20278 21137	Smaragd _.	20348	
Neckermann Nesco	20081	Sonneclair Sonoko	20072 20278	
Neufunk	20072 20000 20352 20037	Sonolor	20278	
Nikkai	20072 20278	Sontec	20046	
Nokia	20104 20106 20315 203		20642	
HORIG	20240 20048 20042 200		20032 21032 20106	
Nordmende	20320 20067 20642	Soundwave	20037 20348	
NU-TEC	20348	Ssangyong	20072	
Oceanic	20000 20320 20048 20	106 Standard	20278	
	20081 20104	Starlite	20037 20104	
Okano	20315 20348 20072 203	278 Stern	20278	
Onimax	20315 20348 20072 202 20642	278 Stern Sunkai	20278 20348 20278	
Onimax Orbit	20315 20348 20072 203 20642 20072	278 Stern Sunkai Sunstar	20278 20348 20278 20000	
Onimax Orbit Orion	20315 20348 20072 203 20642 20072 20352 20348 20742	Stern Sunkai Sunstar Suntronic	20278 20348 20278 20000 20000	
Onimax Orbit Orion Orson	20315 20348 20072 207 20642 20072 20352 20348 20742 20000	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood	20278 20348 20278 20000 20000 20072	270
Onimax Orbit Orion Orson Osaki	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20072 20037 20240 20348 20	278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20072	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20077 20240 20348 20 20000 20072	278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20072 20037 20240 20348 20	278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20072 20081	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226	
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20072 20081 20352	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278	
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 200 20072 20315 20037 200 20348 20432	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20037 20000 20081 20048 20	081
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium	20315 20348 20072 2072 2072 20732 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20348 20432 20072 20000 20642	Stern Sunkai Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20037 20000 20081 20048 20 20348 20352	081
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium	20315 20348 20072 2072 2072 2073 2074 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 2072 2072 20000 20642 21562 20226 20836	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20037 20000 20081 20048 20 20348 20352 20348	081
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pante Cinema	20315 20348 20072 200 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 200 20348 20432 20072 20000 20642 21562 20226 20836 20043	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20348 20000 20081 20048 20 20348 20352 20348	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio	20315 20348 20072 2072 2072 20732 20348 20742 20000 20037 20072 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20000 20642 21562 20226 20836 20000	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20026 20278 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20037 20000 20081 20048 20348 20348 20348 20072 20000 20278 20000 20278 2028	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20348 20432 20072 20072 20092 20348 20432 20072 20092 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20037 20000 20081 20048 20 20348 20352 20348 20372 20000 20278 20 20037 20081 20637	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips	20315 20348 20072 207 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20348 20432 20072 20315 20037 207 20384 20432 20072 200642 21562 20226 20836 20043 20000 2038 20072 20081	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20337 20000 20081 20048 20 20348 20352 20348 20348 20072 20000 20278 20 20037 20081 20637 20278 20072	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20348 20432 20072 20072 20092 20348 20432 20072 20092 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20037 20000 20081 20048 20 20348 20352 20348 20372 20000 20278 20 20037 20081 20637	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix	20315 20348 20072 2072 2072 20732 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20000 20642 21562 20226 20836 20000 20038 20072 20081 20278	Stern Sunkai Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 20240 20026 20278 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20348 20348 20352 20348 20348 20372 20000 20081 20081 20072 20000 20278 202083 20348 20372 20081 20637 2072	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phoenix Phoenia	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20348 20432 20072 20092 20092 20092 20093 2042 21562 20226 20836 20043 20000 20038 20072 20081 20278 20081 20278 20081	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20348 20 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20048 20240 20 20037 20000 20081 20048 20 20348 20352 20348 20372 20000 20278 20 20037 20081 20637 20278 20072 20072 20072	081 043
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philico Philips Phoenix Phonola	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20348 20432 20072 20092 20092 20093 20092 20093 20092 20093 20092 20093 20092 20093 20093 20094 20093 20094 20093 20094 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20378 20000 20072 21562 20278 20000 20048 20349 20348 20348 20348 20348 20072 20000 20081 20048 20348 20372 20072 20072 20073 20078 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20073	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20642 20562 20226 20836 20043 20000 20038 20072 20081 20278 20081 20072 20081 20278 20687 20081 20078 20687 20687 20081 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20081 20240 20281 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 20240 20281 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technics Tedelex Telefunken Telestar	20278 20348 20278 20000 20000 20072 20037 20240 20372 21562 20226 20278 20000 20048 20048 20348 20352 20348 20348 20072 20000 20081 20072 20000 20081 20048 20348 20372 20081 20072	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20000 2042 21562 20226 20836 20042 20278 20081 20278 20081 20072 20081 20278 20637 20000 20081 20278 20637 20000 20281 20240 20278 20637 20000 20281 20240 20278 20615 20615 20615 2072 2078 20081 20278 20637 20000 20278 20615 20615 20615 2072 2078 2078 2078 2078 2078 2078 2078	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telefunken Telestar Teletech	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 20240 20268 20000 20048 20240 20348 20352 20348 20352 20348 20352 20348 2037 20000 20081 20648 20672 20672 2072 2072 2072 2072 2072 20	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philico Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Proline	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20026 20348 20432 20072 20090 20642 21562 20226 20836 20043 20000 20038 20072 20081 20278 20081 20067 20081 20042 20278 20637 20000 20081 20240 20200 20278 20615 20615 20613 20000 20278 20615 20615 2062320 20320 20615 20615 20615 2073	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technics Tedelex Telefunken Telestar Teletech Tenosal	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 20240 20037 20000 20048 20268 20348 20348 20348 20348 20348 20372 20000 20081 20082 2037 20000 20081 20082 20388 20372 20081 20072 20072 20226 20348 20348 20348 20372 20072 20226 20348 2037 20072 20226 20348 2037 20072 20278	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosco	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20072 20081 20278 20072 20081 20278 20637 20072 20081 20278 20637 20000 20081 20240 20000 20278 20615 20620 20620 20678 20615 20620 20678 20620 20678 20615 20620 20620 20678 20615 20620 20620 20620 20678 20615 20620 20678 20678 20	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technics Tecletex Telefunken Telestar Telestar Telestar Tenosal Tensai	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 20240 20266 20278 20000 20048 20048 20348 20352 20348 20348 20372 20000 20072 20000 20072 20073 20000 20081 20278 20072 20072 20072 20072 20073 20348 20348 20348 20348 20348 20348 20372 20078 20078 20078 20077 20072 20077 20078 20078 20078 20079 20079 20070 20070 20070 20070 20077	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philico Philips Phoenix Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosco Prosonic	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20000 20642 21562 20226 20836 20042 20278 20081 20072 20081 20278 20081 20278 20637 20000 20278 20637 20000 20278 20637 20000 20278 20615 20615 2062 20278 20278 20278 20278 20000 20278 20278 20278 20278 20278 20278 20278 202000 20278 20278 20278 202000 20278 20278 202000 20278 20278 202000 20278 202000 20278 20200000 20278 202000000 20278 2020000000000	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Telestar Telestar Tensai Tensai Tevion	20278 20348 20278 20309 20000 20000 20072 20037 20240 2026 2026 2037 20000 20081 20048 20348 20352 20348 20348 20372 20000 20081 20081 20082 20348 20348 20372 20081 20081 20687 2072 2072 2072 2072 2072 2072 2072 20	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco Philico Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosco Prosco Prosco Prosco	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20072 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20240 20280 20278 20281 20280 20281 20240 20280 20281 20240 20280 20281 20240 20281 20240 20280 20281 2	Stern Sunkai Sunstar Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technics Techelex Telefunken Telestar Teletech Tenosal Tensai Tevion Texet	20278 20348 20278 20300 20000 20000 20072 20037 20240 20037 20000 20048 20278 20000 20048 20288 20348 20348 20348 20348 20372 20000 20081 20072 20073 20072	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosonic Prosonic Prosonic Prosonic Protech Provision	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20072 20081 20092 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Tech	20278 20348 20278 20000 20000 200072 20037 202040 20037 20000 20048 20348 20348 20348 20348 20372 20081 20082 20037 20081 20082 20348 20372 20081 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20073 20073 20074 20077 20078 20070 20077 2007	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phoenix Phorola Pioneer Portland Prinz Profitronic Protech Provision Pye	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20072 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20092 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20278 20281 20240 20280 20278 20281 20280 20281 20240 20280 20281 20240 20280 20281 20240 20281 20240 20280 20281 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Telestar Telestar Tensai Tensai Tevion Texet Thomson Thorn	20278 20348 20278 20300 20000 20000 20072 20037 20240 20037 20000 20048 20278 20000 20048 20288 20348 20348 20348 20348 20372 20000 20081 20072 20073 20072	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosonic Prosonic Prosonic Prosonic Protech Provision	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20000 20038 20072 20081 20278 20081 20278 20615 20615 2061 20278 20200 20081 20278 202	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Tech	20278 20348 20278 20348 20000 20000 20000 20072 20037 20240 20037 20000 20048 20268 20000 20048 20240 20348 20352 20348 20348 20372 20000 20081 20081 20082 20348 20352 20348 20372 20072 20278 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20348 20349 20642 20642 20772 20772 20772 20772 20772 20772 20772 20772 20772 20772 20778 20772 20778 20772 20778	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco Philico Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosco Prosconic Protech Provision Pye Quasar	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20092 20081 20093 20072 20081 20093 20072 20081 20093 20072 20081 20093 20072 20081 20093 2	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technics Technics Technics Teches Teches Telestar Teletech Tenosal Tensai Tevion Texet Thomson Thorn Thorn-Ferguson Tokai	20278 20348 20278 20300 20000 20000 20072 20037 20240 20038 20000 20078 20000 20078 20000 20081 20082 20038 20348 20348 20348 20348 20372 20000 20081 20072 20073 20072	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosonic Prosonic Prosonic Prosonic Protech Provision Pye Quasar Quelle	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20072 20081 20081 20081 20278 20081 20278 20278 2028 20278 2028 20278 2028 202	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technics Technics Technics Teches Teches Telestar Teletech Tenosal Tensai Tevion Texet Thomson Thorn Thorn-Ferguson Tokai	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 202040 20037 20000 20048 20048 20348 20348 20348 20348 20372 20000 20081 20082 20348 20372 20000 20081 20637 20072 20026 20348 20037 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20370	081 043 642
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prosonic Prosonic Prosonic Protech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radiola	20315 20348 20072 2072 200642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20026 20386 20043 20000 20038 20072 20081 20278 20081 20240 20000 20081 20240 20000 20278 20615 20615 20616	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Telestar Telestar Telestar Tensai Tensai Tensai Tevion Texet Thomson Thorn Thorn-Ferguson Tokai Tokiwa	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 202040 20082 20278 20000 20072 21562 20226 20278 20000 20081 20082 20348 20348 20372 20000 20081 20637 20072 20026 20348 20372 20072 2026 20348 20372 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278 20072 20278	081 043 642 278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Protech Prosco Prosonic Protech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radionette RCA	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20072 20315 20037 2072 20348 20432 20072 20000 20038 20072 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Telestar Telestar Telestar Tensai Tensai Tevion Texet Thomson Thorn Thorn-Ferguson Tokai Tokiwa Topline Toshiba	20278 20348 20278 20348 20000 20000 200072 20037 20240 20037 20000 20081 20048 20348 20352 20348 20352 20348 20352 20348 2037 20072 20072 20278 20278 20072 20278 20072 20278 20372 20372 20373 20372 20373 20372 20373 20372 20373 20372 20373 20372 20373 20372 20373 20372 20378 20372 20372 20378 20372	081 043 642 278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco Philico Philito Philro Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prottech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radionette RCA Reoc	20315 20348 20072 2072 200642 20072 20081 20072 20081 20072 20081 20072 20081 20072 20081 20278 20081 20278	Stern Sunkai Sunstar Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telefunken Telestar Telestar Telestar Telestar Tevion Tensai Tevion Texet Thomson Thorn Thorn-Ferguson Tokai Tokiwa Topline Toshiba Towada	20278 20348 20278 20348 20000 20000 20000 20072 20037 20000 20048 20288 20000 20048 20288 20348 20348 20352 20348 2037 20000 20081 20081 20082 20348 20348 20348 20348 20372 20081 20072 20072 20072 20072 2026 20348 20037 20348 20042 20642 20073 20278 20072 20278 20278 20320 20077 20072 20278 20320 20077 20072 20278 20320 20077 20072 20278 20320 20077 20278 20320 20077 20278 20320 20077 20278 20320 20077 20278 20320 20077 20278 20320 20077 20320 20077 20320 20077 20320 20077 20320 20077 20320 20077 20338 20348 20045 20043 20041 20072 20348 20045 20043 20081 20081 20081 20082 20082 20072 20348 20045 20043 20081	081 043 642 278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Protsonic Protsonic Protech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radionette RCA Reoc RET	20315 20348 20072 203 20642 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20037 20072 20348 20432 20072 20088 20072 20081 20072 20081 20278 20615 2040 20000 20278 20615 2040 20000 20278 20615 20615 20616 2078 20616 2078 2078 20081 20240 20000 20278 20615 20616 2078 2078 20081 20278 20081 20278 2028 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20000 20278 20081 20278 20081 20000 20278 2028 20278 20081 20000 20278 2028 2028 2028 2028 2028 20	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Teletech Tenosal Tensai Tevion Texet Thomson Thorn Thorn Thorn-Ferguson Tokiwa Topline Toshiba Towada Tradex	20278 20348 20278 20000 20000 20000 20072 20037 202040 20082 2026 20278 20000 20081 20082 20348 20348 20348 20372 20000 20081 20081 20082 20378 20072 20081	081 043 642 278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philco Philico Philito Philro Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Prottech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radionette RCA Reoc	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20037 20037 2072 20081 20352 20000 20042 20562 2026 20836 20042 20068 20072 20081 20078 20081 20078 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 2028 2028 2028 2028 2028 2028 202	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Telestar Telestar Telestar Tensai Tensai Tensai Tevion Texet Thomson Thorn-Ferguson Tokai Tokiwa Topline Toshiba Towada Tradex Tredex 278 Suntronic	20278 20348 20278 20348 20000 20000 200072 20037 20240 20038 20000 20078 20000 20078 20000 20078 20000 20081 20048 20032 20348 20352 20348 2037 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20078 20072 20072 20078 20072 20078 20072 20077 20072 20078 20072 20078 20079 20070 20070 20070 20070 20071 20072 20078 20072 20078 20070 20070 20070 20070 20071 20072 20078 20072 20078 20072 20078 20079 20070	081 043 642 278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philto Philto Philto Philto Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Protison Prosonic Protech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radionette RCA Reoc RFT Roadstar	20315 20348 20072 20; 20642 20072 20372 20382 20742 20000 20037 20072 20081 20326 2026 20836 20042 20072 20081 20064 20072 20081 20278 20278 20278 20081 20078 20081 20278 2028 20278 2028 20278 2028 2028 2	Stern Sunkai Sunstar Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TeC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telefunken Telestar Telestar Telestar Telestar Tevion Texet Thomson Thorn Thorn-Ferguson Tokai Tokiwa Topline Toshiba Towada Tradex Tredex Triad	20278 20348 20278 20300 20000 20000 20072 20037 20240 20038 20000 20072 21562 20226 2028 20038 20000 20081 20082 20348 20348 2037 20000 20081 20642 20037 20278 20000 20081 20642 20642 20642 20642 20642 206642 206642 20672 2072 2026 20348 20072 20278 20278 20370 2077 2077 2077 2077 2077 2077 207	081 043 642 278
Onimax Orbit Orion Orson Osaki Osume Otto Versand Pace Pacific Palladium Palsonic Panasonic Pathe Cinema Perdio Philips Phoenix Phonola Pioneer Portland Prinz Profitronic Protsonic Protsonic Protech Provision Pye Quasar Quelle Radialva Radiola Radionette RCA Reoc RET	20315 20348 20072 2072 20642 20072 20072 20352 20348 20742 20000 20000 20037 20072 20081 20352 20000 20037 20037 2072 20081 20352 20000 20042 20562 2026 20836 20042 20068 20072 20081 20078 20081 20078 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 20081 20278 2028 2028 2028 2028 2028 2028 202	Stern Sunkai Sunstar Suntronic Sunwood Supra Symphonic T+A Tandberg Tashiko 240 Tatung Tchibo TCM Teac TEC Tech Line Technics Technics Technics Technisat Tedelex Telestar Telestar Telestar Telestar Tensai Tensai Tensai Tevion Texet Thomson Thorn-Ferguson Tokai Tokiwa Topline Toshiba Towada Tradex Tredex 278 Suntronic	20278 20348 20278 20348 20000 20000 200072 20037 20240 20038 20000 20078 20000 20078 20000 20078 20000 20081 20048 20032 20348 20352 20348 2037 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20072 20078 20072 20072 20078 20072 20078 20072 20077 20072 20078 20072 20078 20079 20070 20070 20070 20070 20071 20072 20078 20072 20078 20070 20070 20070 20070 20071 20072 20078 20072 20078 20072 20078 20079 20070	081 043 642 278

Elap

Elsat

Elta

Electron

Fmme Fsse

Energy Sistem

eMTech

Best

Best Buy

Blaupunkt

Blue Sky

Big Sat

Bentley Walker

Black Diamond

01017

00369

01993

01457

01284

00173

00713

01611 00713 01129 01567

00200 00369 01659

01279

00713

00369

01214

Engel	01017 00713	01251	01801	ITT Nokia	00455	00723		
EP Sat	00455			Jadeworld	00642			
Eurocrypt	00455			Jaeger	01334			
EuroLine	01251			Jazztel	01776			
Europa	00200			Jepssen	01214			
Europhon	00299			Kamm	00713			
Eurosat	01567	00000	00740	Kansalaisboksi	01547			
Eurosky	00299 00369	00262	00740	Kaon	01300			
Eurostar	00818			KaTelco	01111	01501	01567	00400
Eutelsat	00713			Kathrein		01561		
Eutra	00740 01279 01702					00553 00713		
Eycos Fenner	00713 00369					01717	00010	01323
Ferguson	01291 00455		01803	Kennex	00125	01/1/		
rergusori	01929 01279		01003	Kenwood	00123			
Finepass	01593 01780			Kocmoc TB	01333			
Finlandia	00455	017/2		Kongque	01300			
Finlux	01626 00455			Koscom	01043			
FinnSat	01994			Kosmos	00442			
Flair Mate	00713			Kreatel	01385			
FMD	01251 01457	01413		Kreiling	01626			
FoneStar	01720			Kreiselmeyer	00173			
Force	01194 01101			Kross	01695			
Fortec Star	01017 01083			K-SAT	00713			
Foxtel	01356 00879		00455	L&S Electronic	00369	01043	01334	
	01176 01173	01162		Labgear	01296			
Fracarro	00125			LaSAT		00299	00740	
Freecom	00173			Legend	01718			
FTEmaximal	00369 00713			Legend Digital	01718			
Fuba	01801 00369		01161	Lenco		00369		
	00299 00262	01251		Lennox	00369			
Fugionkyo	00125	04404	04476	Lenoxx	01611			
Galaxis	01111 01557		011/6	Lexus	00200	01075		
C!:	00853 00369	008/9		LG		01075	01042	00712
Gardiner	00818			Lifesat		00299	01043	00/13
Garnet GbSAT	01075 01214			Listo Lodos	01626 01284			
Gecco	01412 01273			Logik	01284			
General Satellite				Logix		01075		
GF	01043			Lorenzen		01073	01161	01579
Globo	01251 01626	01412	01429	Lupus	00369	01234	01101	013/3
GIODO								
	01334 00740	1			01681		,	
GOD Digital	01334 00740 00200	' I		Luxorit	01681 01557	01812	ì	
GOD Digital Gold Box	00200					01812	i	
GOD Digital Gold Box Gold Vision				Luxorit M vision	01557	01812	Ì	D
Gold Box	00200 00292 00853 01017 01631			Luxorit M vision Macab	01557 00853	01812	i	
Gold Box Gold Vision	00200 00292 00853 01017 01631			Luxorit M vision Macab Madritel	01557 00853 00642 00713	01812	01017	01300
Gold Box Gold Vision Golden Interstar	00200 00292 00853 01017 01631 01283		00455	Luxorit M vision Macab Madritel Manata	01557 00853 00642 00713		01017	01300
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334		00455	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan	01557 00853 00642 00713 01083		01017	01300
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455	01705	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713	00455 00173		
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847	01705	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626	00455		
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853	01705	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705	00455 00173 00173	01743	
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547	01705	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Manhattz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01075	00455 00173	01743	
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547	01705 01291 01780	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01075 01225	00455 00173 00173 01334	01743	
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 01662 01780	01705 01291 01780 01957	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Massoom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01075 01225 00292	00455 00173 00173	01743	
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00855 01547 01567 01622 01786 01099 01100	01705 01291 01780 01957	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01075 01225 00292 01206	00455 00173 00173 01334 00853	01743	
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01567 01622 01780 01099 01100 01294 01672	01705 01291 01780 01957	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maxim MDS Mediabox Mediabox MediaSat	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01075 01225 00292 01206 00292	00455 00173 00173 01334	01743	
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 011567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01807	01705 01291 01780 01957	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Massom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaSat	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01225 00292 01206 00292 01173	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685	01929
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB	00200 00292 00852 01017 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00456 01547 01567 01622 01788 01099 01100 01294 01672 01099 01100 01294 01673	01705 01291 01780 01957	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maxim MDS Mediabox Mediabox MediaSat	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01275 00292 01206 00292 01173 01232	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685 00713	01929
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 01622 01780 01692 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279	01705 01291 01780 01957	_	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Massom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaSat	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01275 01292 01206 00292 01173 01232 01075	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685 00713 01626	01929 01043 01334
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Grandiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 011567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01159 01279	01705 01291 01780 01957	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Massom Maspro Mastui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaStar Medion	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 01705 01075 01225 00292 01206 00292 01173 01232 01075 00369	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685 00713 01626	01929 01043 01334
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D	00200 00292 00852 01017 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00455 01547 01567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01011 01115 01279 011312 01111 01113	01705 01291 01780 01957	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat Medion Medison	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01225 00292 01206 00292 01173 01232 01075 01075	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685 00713 01626	01929 01043 01334
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Grandiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 01567 01567 01622 01786 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01232 01111 01113 00442 01232	01705 01291 01780 01957	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaSat Medion Medison Mediaon Mediaon	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01075 01225 00292 01206 00292 01173 01232 01075 00369 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685 00713 01626	01929 01043 01334
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 011567 01622 01780 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01232 01111 01113 00442 01233 01412 01862	01705 01291 01780 01957	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Mastui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat Medion Medison Mega Melectronic	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01225 00292 01206 00292 01173 01232 01075 00369 00713 00713 00710 00710	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994	01743 01685 00713 01626 01995	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00597 01567 01567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01131 01113 00442 01232 01141 01862 01860	01705 01291 01780 01957 00173 00369	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaSat Medion Medison Mediaon Mediaon	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 01275 00292 01173 01232 01075 00292 01173 01232 01075 00369 00713 00200 00818 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853	01743 01685 00713 01626 01995	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 011567 01622 01780 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01232 01111 01113 00442 01233 01412 01862	01705 01291 01780 01957 00173 00369	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Mastui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat Medion Medison Mega Melectronic	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 01705 01275 01275 01292 01206 00292 01173 00292 01173 00369 00713 00208 00713 00208	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann	00200 00292 00852 01017 01631 01283 01334 01284 01591 00887 00455 00173 00847 01567 01567 01622 01786 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01232 01411 01113 00442 01232 01412 01866 01284 00455	01705 01291 01780 01957 00173 00369	01284	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Mastui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat Medion Medison Mega Melectronic	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 01705 01275 01275 01292 01206 00292 01173 00292 01173 00369 00713 00208 00713 00208	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 011567 01622 01780 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01232 01111 01113 00442 01233 01412 01866 01284 00455 01284 00455	01705 01291 01780 01957	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Mastui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00442 00713 01626 01705 00292 01206 00292 01232 01075 00373 00200 00818 00713 00818 003135	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01384 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00855 01547 011567 01622 01780 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01232 01111 01113 00442 01232 01412 01862 01860 01232 01232 01232 01412 01686 01234 01232 01234 01655 01284 00455 01238	01705 01291 01780 01957 00173 00369	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Mastui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox Mediabox MediaSat Medion Medison Medison Mega Melectronic Metronic	01557 00853 00642 00713 01083 01020 007042 00713 01205 01705 01275 01292 01206 00292 01173 00292 01173 00292 01173 00293 01173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293 00173 00293	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 00173 00847 001567 01567 01622 01780 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01131 01111 00442 01232 01111 01112 00442 01232 01412 01862 01860 01284 00455 011860 01284 00455 01176 01915 01176 01915 01808 01225 01178	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Manhattan Marantz Massom Maspro Masyin Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MicCo Micro electronic Micro electronic	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00742 00713 01255 01295 01175 01295 00175 00392 01173 00392 00713 00290 00713 00290 00713 001375 00	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth	00200 00292 00852 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 001567 011547 01567 011622 01786 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01115 01279 01232 01111 01113 00442 01232 01412 01862 01284 00455 01284 00455 01232 01116 01686 01176 01915 01880 01284 01686	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Madritel Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maxim Maxim MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MicO Micro electronic Micro electronic Micro Technology	01557 00853 00642 00713 01083 00200 00440 00713 01626 01705 01075 01292 01206 00292 01206 00292 01206 00293 01075 00399 00713 00309 00713 00309 00713 00309 00713 00309 00713 00309 00713 00309 00713 00309 00713 00309 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 01547 01567 01622 01780 01294 01672 01214 01680 01214 01680 01232 0111 01115 01420 01232 01412 01686 01232 01412 01686 01232 01414 01686 01232 01415 01686 01232 01417 01675 01288 01176 01915 01808 01225 01788 01017 01075	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Mastui Maxim Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox Mediabox Mediabox Medion Medison Medison Medison Mega Melectronic Metronic Metz MiCO Micro Micro electronic Micro rechnology Micromaxx	01557 00853 00642 00713 01083 01083 00713 01705 01705 01705 01225 00292 01173 01235 00369 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 01662 01780 01294 01672 01214 01800 01011 01155 01279 01140 101600 01284 00455 01860 01284 00455 01176 01915 01176 01915 01188 01225 01188 01225 01188 01017 01075 01011 01155	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Mahattan Marantz Mascom Maspro Masyro Masuii Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz Micro Micro Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat	01557 00853 00642 00713 01083 001020 00140 00713 01705 01205 01225 01225 01225 01232 01232 01733 00290 00369 00713 00369 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golde Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01384 01591 00887 00455 00173 00847 001567 01567 01622 01788 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01159 01279 01111 01111 00442 01232 01111 01112 01412 01862 011860 01284 00455 01232 01111 01168 01176 01915 01808 01205 01788 01017 01075 01011 01159	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Madritel Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maxim Maxim Mos Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MicO Micro Micro electronic Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat Microstar	01557 00853 00642 00713 01083 01200 00240 00713 01626 01705 01075 01205 01206 00292 01206 00292 01206 00369 00713 00369 00713 00369 00713 00175 00175 00175 00175 00175 00175 00175 00175 001705 00175	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01384 01591 00887 00875 00173 00847 00879 00853 01547 011567 01622 01780 01294 01672 01214 01680 01011 01155 01412 01862 01860 01176 01915 011808 01222 01214 01682 01232 01214 01682 01232 01214 01682 01232 01214 01636 01176 01915 011808 01225 01788 01017 01075 01176 011557 01631	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Madritel Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox Mediabox Mediabox Mediastar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MiCO Micro Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat Microstar Microstar Microtec	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01083 01083 01083 01083 01225 01206 01705 01225 00292 01173 01235 00292 01173 00369 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705	01929 01043 01334 00740
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat Image	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00879 00853 01547 010622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01800 01011 01159 01279 01140 01680 01284 00455 01860 01284 00455 01176 01915 01307 01176 01915 01808 01225 01788 01017 01075 01176 01157 01176 01157 01176 011593	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Maspro Masuin Maxim Maximum MDS Mediabox Mediacom MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metro Micro Micro Micro Technology Micromax Microstar Microstar Microstar Microtec Mitsubishi	01557 00853 00642 00713 01083 001080 001442 00713 011705 011705 011205 001225 001225 00123 00173 00369 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413 01294	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01591 00887 00455 00173 00847 00557 01547 01567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01111 01113 00442 01232 01111 011862 01860 01284 00455 01232 01111 011680 01176 01915 01808 01225 01176 01915 01808 01225 01176 01915 01176 01915 01176 01915 01176 01557 01631 011933 011429 013342	01705 01291 01780 01957 01957 01700 01427 01670 01075	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Madritel Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox Mediabox Mediabox Mediastar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MiCO Micro Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat Microstar Microstar Microtec	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01020 00200 00442 00713 01626 01705 01205 01205 01206 00292 01206 00292 01206 00292 01206 00369 00713 00369 00713 00369 00713 00175 00175 00175 00175 001705 00175	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat Image	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 01057 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01680 01214 01680 01214 01680 01214 01680 01214 01680 01215 01218 01412 01862 01218 01680 01176 01915 01808 01225 01218 01686 01176 01915 01808 01225 01788 01017 01075 01161 01367 01176 01557 01631 01993 01419 01195	01705 01291 01780 01957 01957 01700 01427 01670 01075	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox Mediabox MediaSat Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MiCO Micro Micro electronic Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat Microstar Microstar Microtec Mitsubishi Morgan's	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01083 01083 01083 01083 001442 00713 01626 01705 01225 00292 01173 01235 00369 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413 00369	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702
Gold Box Gold Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat Image Imperial	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 01547 01622 01780 01692 01602 01214 01602 01214 01801 01214 01802 01141 01150 01294 01672 01214 01800 01284 00455 01860 01284 00455 01860 01284 00455 01176 01918 01017 01075 01176 01917 01176 01176 01176 01176 01176 01177 01176 01177 01176 01193 01493 01497 011993 01499 01357 01631 01993 01499 01359	01705 01291 01780 01957 01957 01700 01427 01670 01075	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Massui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metronic Micro Micro Technology Microsat Microsat Microsat Microsat Microsat Microsat Microgan's Motorola	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01083 01083 01083 001442 00713 01626 01705 00292 01173 01235 00292 01173 00369 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413 01294	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702
Gold Box Gold Vision Golde Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat Image Imperial	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 00173 00847 01567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01111 01113 00442 01232 01111 01114 01801 01284 00455 01412 01866 01284 00455 01176 01915 01808 01225 01111 01115 01176 01915 01808 01225 01176 01557 01631 01557 01631 01993 01429 01334 01197 01199 010292 01672 01017 01214	01705 01291 01780 01957 01957 01700 01427 01670 01075	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Madritel Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MiCO Micro Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat Microstar Microstar Microtec Mitsubishi Morgan's Motorola Muller	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01083 01626 00710 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01075 01175 00713 00818 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413 00369	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702
Gold Box Gold Vision Golde Vision Golden Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat Image Imperial	00200 00292 00853 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 01547 01567 01622 01780 01294 01672 01214 01680 01214 01680 01214 01680 01214 01680 01214 01680 01176 01915 01808 01252 01214 016872 01215 01866 01806 01176 01915 01807 01075 01176 01915 01367 01176 01915 01367 01176 01915 01367 01177 01075 01157 01631 01993 01142 01332 01147 01075 01157 01631 01993 011497 01195 00292 01677 01017 01214	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Manhattan Marantz Mascom Maspro Massui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metronic Micro Micro Technology Microsat Microsat Microsat Microsat Microsat Microsat Microgan's Motorola	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01083 01083 01083 01083 001442 00713 01626 01705 01225 00292 01173 01235 00369 00713 00410 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413 00369	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702
Gold Box Gold Vision Golde Interstar GoldMaster Goodmans Gradiente Granada Grundig H&B Hama Handan Hanseatic Hauppauge HB HDT HE@D Hills Hirschmann HISense Hitachi HNE Homecast Humax Huth Hyundai i-CAN ID Digital ILLUSION sat Image Imperial	00200 00292 00855 01017 01631 01283 01334 01334 01591 00887 00455 00173 00847 01567 01622 01780 01099 01100 01294 01672 01214 01801 01011 01155 01279 01111 01113 00442 01232 01111 01114 01801 01284 00455 01412 01866 01284 00455 01176 01915 01808 01225 01111 01115 01176 01915 01808 01225 01176 01557 01631 01557 01631 01993 01429 01334 01197 01199 010292 01672 01017 01214	01705 01291 01780 01957 00173 00369 01700 01427 01670	01284 00299 00125 01675 01743	Luxorit M vision Macab Madritel Manata Madritel Manhattan Marantz Mascom Maspro Matsui Maxim Maximum MDS Mediabox Mediabox MediaSat MediaSat MediaStar Medion Medison Mega Melectronic Metronic Metz MiCO Micro Micro electronic Micro Technology Micromaxx Microsat Microstar Microstar Microtec Mitsubishi Morgan's Motorola Muller	01557 00853 00642 00713 01083 01083 01083 01083 01083 01083 001442 00713 01626 01705 01225 00292 01173 01235 00369 00713 00410 00713	00455 00173 00173 01334 00853 00853 00299 01412 01994 01691 01704 01413 00369	01743 01685 00713 01626 01995 01279 01705 01659	01929 01043 01334 00740 01283 01702

Myryad	00200	Sabre	00455
Mysat MySky	00713 01850 01693 01848	Sagem Samsung	00820 01114 01690 01692 01916 01678 01700 01795
NEC	01617	Janisung	01570 01293 01458 01017
Neom	01993		01206 00853 00253
Neotion	01334	Sansui	01545 01815
Netgem	01322	Sanyo	01626
Neuf TV	01322	Sat Control	01300
Neuhaus	00713	Sat Team	00713
Neuling	01232 00713 01279 01331	SAT+ Satec	01409 00713
Neusat Neveling	01161	Satelco	00369
Nevir	01659	Satplus	01100
NextWave	01017	Satstation	01083
Nikko	00713 00723 00200	SatyCon	01631
Noda Electronic	01704 01705	Schaub Lorenz	01214
Nokia	01114 01223 01023 00723	Schneider	01251 01995 01206
	00853 01310 01723 00455	Schwaiger	01083 00504 01334 01457
Nordmende	01311 01611 00455		01412 01317 01631 01111 01075
Nova	00879 01559 01560	SCS	00299
OctalTV	01294 01429	Sedea	00233
Oggle	01705	Electronique	00125 01283 01626 01279
Okano	00442	Seeltech '	01993
Omni	01993	SEG	01251 00369 01626 01075
Onn	01284		01993 01659
Opentel	01232 01412	Serino	00610
Optex	01283 01043 00713 01611 01626 01413	Servimat ServiSat	01611 01251 00713
Optus	00879 00292 00853	Sherwood	01611 01409
Orbis	01334 01412 01232	Siemens	00173 01657 01334 01429
Orbitech	01195 01099 01100 01197	Silva	00299
	00200 00292 00262 01351	Skantin	00713
P/Sat	01232	SKR	00713
Pace	00455 00847 00887 01693	SKT	01449
	01850 01175 01356 00241 01323 00791 00720 00200	Sky	00847 00856 00887 01175 01656
	00853 01423 01623 01717	SKY Italia	01848 01693 01850
	01830	Sky XL	01412 01251
Pacific	01375 01284	SKY+	01175
Packard Bell	01111	Skymaster	00713 01409 01200 01075
Palcom	00299 01161 01409 01331		01611 01697 01334 01567
Panasat	00879	c.	01545
Panasonic Panda	00847 01304 01404 00455 00455 00173	Skymax	00200 01413 00299 00740
peeKTON	01457	Skypex skyplus	01232 01334 01412 01457
Philips	00099 01114 01815 00200	sky pius	00740
1	00853 00133 00292 00818	SkySat	00713
	01672 00455 00173 01429	SL	00740 01672
	01499 01743	SM Electronic	00713 01200 01075
Phoenix	01273	Smart	01273 00299 01101 01113
Phonotrend Pilotime	01017 01200 01472 01339		01232 00713 01413 01862 01631
Pino	01334	Smartbox	01835
Pioneer	00329 00853 01308 00292	Sonig	01567
Pixx	01807	Sony	00847 01558 00282 00853
Platinum	01331	-	00455 00292
Portland	01296	Starland	00713
Power Sky			
	01279	Stream System	01848
Preisner	01101 01113 00262 01366	Stream System	01848 01300
Preisner Premier	01101 01113 00262 01366 00292		01848 01300 00820 01367 00125 01409
Preisner	01101 01113 00262 01366	Stream System	01848 01300
Preisner Premier	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176	Stream System	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369
Preisner Premier Premiere Primacom Proline	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659	Stream System Strong Sumin	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412
Preisner Premier Premiere Primacom Proline Promax	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455	Stream System Strong Sumin Sunny	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300
Preisner Premier Premiere Primacom Proline Promax Prosat	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sunny Sound	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369
Preisner Premier Premiere Primacom Proline Promax Prosat PYROD	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713
Preisner Premier Premiere Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642
Preisner Premier Premiere Primacom Proline Promax Prosat PYROD	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713
Preisner Premier Premiere Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413
Preisner Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334
Preisner Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334 01207
Preisner Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334 01207 01704
Preisner Premier Premier Primacom Proline Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334 01207 01704 00455
Preisner Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Redline	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369 01331	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec Tarbs	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01207 01704 00455 01225
Preisner Premier Premier Primacom Proline Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334 01207 01704 00455
Preisner Premier Premier Premiere Primacom Proline Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radiola Radix RCA Rebox Red Star Redline Regal RFT Roadstar	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369 01331 01251 00200 00713 00853	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec Tarbs Targa Tatung TBoston	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01207 01704 00455 01225 01807 00455 01457 01659 01251
Preisner Premier Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Redline Regal RFT Roadstar Rollmaster	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369 01321 01251 00200 00713 00853 00853 01413	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec Tarbs Targa Tatung TBoston Teac	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334 01207 01704 00455 01225 01807 00455 01457 01659 01251 01227 01225 01322 01957
Preisner Premier Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QUS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Redline Regal RFT Roadstar Rollmaster Rover	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369 01331 01251 00200 00713 00853 01413 00713 00853 00369	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec Tarbs Targa Tatung TBoston	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01207 01704 00455 01225 01807 00455 01457 01659 01251
Preisner Premier Premier Premier Primacom Proline Promax Prosat PYROD QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Redline Regal RFT Roadstar Rollmaster	01101 01113 00262 01366 00292 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717 01111 01284 01659 00455 01173 01547 01404 00369 01323 00299 00200 01113 01317 01291 01214 00369 01321 01251 00200 00713 00853 00853 01413	Stream System Strong Sumin Sunny Sunny Sound Sunsat Sunstar Sunstech Supermax Supratech Systec S-ZWO Tahnon Tantec Tarbs Targa Tatung TBoston Teac	01848 01300 00820 01367 00125 01409 00713 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284 01412 01300 00369 00713 00369 00642 01993 01283 01413 01334 01207 01704 00455 01225 01807 00455 01457 01659 01251 01227 01225 01322 01957

TechniSat	01099	01100	01195	01197
recimisat	00292	01351	00200	
	01322	00455		
Technomate	01610	01283		
Technosat	01206			
Technosonic	01672			
Technotrend	01429			
Techsan	01017	01636		
Techwood	01284 01017	01626		
tekComm TELE System	01611	01251	01409	01001
Teleciel	01043	01231	01403	01001
TeleClub	01367			
Telecom	00713			
Telefonica	01418			
Teleka	00442	00262		
Telenet	01418			
Telestar	01099	01100	00200	00292
	01251	01334	01351	01626
Tolouge	01672 00455	01195 01214	01197 01300	01334
Televes	01409	01742	01300	01334
Telewire	01232	01742		
Tesla	01626			
Tevebox	01681			
Tevion	01672	01334	00713	01409
	01622	01567	01593	
Thomson	00847	01291	01815	00455
	01534	01175	00713	01662
	00292	00853	01935	01931
T I	01046	00820	01543	
Thorn Tiny	00455 01672			
Tividi	01672			
Tokai	00200			
Tonbury	01697			
Tonna	00455	01611	00713	
Topfield	01206	01208	01207	01545
•	01783	01824	01986	
Toshiba	01446	00455	01284	
TPS	00820	01253	٠١	
Triax	00200	00713	00853	01251
	01296 01227	01291 01626	01099 01862	01113 01742
	01611	01700		01/42
Trio	01075	01700	01317	01413
TT-micro	01429			
Turnsat	00713			
TVonics	01803			
Twinner	00713	01742		
UEC	00879	01162	01356	
Umax	01993			
Unimax Unisat	01547 00200			
United	01251			
Universum	00173	00299	01099	00740
Van Hunen	01161	00299		
Vaova	01993			
Variosat	00173			
Vega	00369			
Ventana	00200			
Versatel	01795 01251			
Vestel VH Sat	01161	00299		
Viasat		01023	00820	01682
Vision	01626	01023	00020	01002
Visionic		01279		
VisionNet		01557		
Visiosat	01742		01807	01413
	00713	01129	01457	
Vitecom	01413			
Vivid	01162			
VTech Wayelength	00818 01232	01413		
Wavelength Wewa	00455	01415		
Wharfedale	01284			
Winbox	01801			
Wisi	00173	00299		
Worldsat		01418	01214	01543
	01251			
XMS	01075			

Xtreme 01300 Yakumo 01413 01718 01993 Yamada 00887 YFS Yess 01547 ZapMaster 00740 Zehnder 01251 01232 01334 01412 01075 01413 00504 00818 01720 01777 00369 Zenith 00856 Zeta Technology 00200 01176 01173 Zinwell Zodiac 01801

CBL

ADB 01230 01269 01585 Amstrad 01222 01269 01230 Auna Austar 00276 Canal Plus 00443 01522 Comcor 00443 Comcrypt Dalvi 01522 Fastweb 01630 Filmnet 00443 Force 01798 Foxtel 01222 France Telecom 00817 01734 01482 01976 freebox General 00276 Instrument Golden Channel 01110 HOT 01082 01110 01813 01885 01983 01981 Humax HyperVision i-CAN 00619 01585 Jerrold 00276 Kabel Deutschland 01981 01983 01958 00817 Macab Madritel 01230 Matav 01082 MNet 00443 00019 01386 Mood 00276 01562 Motorola Multichoice 00019 00443 Nokia 01569 Noos 00817 01624 01060 01068 NTL Oak 00019 Ono 01068 01562 00276 00276 01060 Optus 01068 01577 01060 00619 00817 01958 01582 Pace Philips Sagem 00817 01624 Samsung 01060 01666 02015 00691 Scientific Atlanta 00477 Tele Danmark 00619 Tele+1 00443 Telefonica 01585 Telenet 01920 Telepiu 00443 01068 01060 01987 Telewest Telsey 01630 01082 Tevel Thomson 01734 01110 01582 Transact 01386 Tri-Vision 01257 Tudi 00619 UPC 01582 Virgin Media 01987 01060 01068 Visiopass 00817 XTV 01082

01807

00369

00713 01214 00847 01323

Xoro

XSat

Xrypton

VAC

01715

ADB 01730 Fastweb 01730 Hewlett Packard 01272 Microsoft 01272 01805 Philips 01218 Pinnacle Systems 01447

CD

Pioneer

Advantage 30032 AH! 30157 Arcam 30157 Atoll Electronique 30157 Audio Research 30157 Audiolab 30157 Audiomeca 30157 Audioton 30157 **Balanced Audio** Technology 30157 30157 Cairn Cambridge Audio 30157 Copland 30393 Cyrus 30157 Denon 30003 30766 30000 DKK Dual 30003 Dynaco 30157 Elektra 30393 30393 Garrard 30000 30032 Genexxa Goldmund 30157 30157 Grundig Harman/Kardon 30157 IVC 30072 Kenwood 30190 30036 Krell 30157 30157 Linn 30157 Loewe 30157 Marantz Matsui 30157 Memorex 30032 Meridian 30157 30157 Micromega Mission 30157 Musical Fidelity 30393 Myryad 30157 30721 30000 NÁD Naim 30157 NSM 30157 Onkyo 30101 Optimus 30000 30393 Orion 30303 Panasonic **Philips** 30157 30032 Pioneer Primare 30157 30157 Proton QED 30157 Quad 30157 Radiola 30157 Restek 30157 Revox 30157 Rotel 30157 SAF 30157 30157 Sansui 30157 Siemens Simaudio 30157 Sony 30000 30490 30157 Tag McLaren 30157 Tandy 30032

Thule Audio 30157 Universum 30157 Victor 30072 Yamaha 30036 30032

MIS

Aiwa 30159 Sony 30159

AMP

31381 **Basic Line** Belson 31381 Cambridge Soundworks 31471 Creative 31471 **Curtis Mathes** 30300 Denon 30272 31381 Fnzer **Philips** 31618 Pioneer 30300 Red Star 31381 Reoc 31381 Sansui 31330 Sony 30689 Synn 31381 Télefunken 31330 Yamaha 30848

TUN

Technology 31089 31189 31269 31289
Bang & Olufsen 30799
Basic Line 31554
Belson 31389
Blue Sky 31390

Bonnec 31189
Bose 31229 31253 31355 31357
31933
Bush 31089 31189 31269 31289

30797 31772 Cambridge Audio 31189 31647 CCE 31352 Centrex 31257

 Centrum
 31220
 31554
 31389

 Classic
 31352
 31744
 30797

 Copland
 31089
 31189
 31269
 31289

 Cosmotron
 30797
 30797
 31178
 31250
 31436

Denon 31360 31104

Technics

Teac

30393

30303

Denver	31389		Orient Power	30744
Diamond	31390 31625		Palladium	30797 31220
Digitech	31772		Panasonic	31779 31518 31763 31765
Digitrex	31257		_	31309 31308 31316 31363
DigiX DiK	31750 30797		Paramount Pictures	31220
DK digital	31420		Philips	31189 31269 31089 31289
DMTECH	31390			31673
DSE	31750		Pioneer	31023 30186 31089 31189
Dual	31220 31390	31420	5 · - ·	31269 31289 31459 31623
DVX eBench	31772 30744 30797		Prima Electronic Proline	30797 30797 31390
Electrocompaniet			Proson	30609
Elta		31390 31961	Provision	31389
Enzer	31772		QONIX	31420
EuroLine	31625 31938		Quad	31089 31189 31269 31289
Finlux Garrard	31938 30744		Quelle Radiola	31178 31089 31189 31269 31289
Genexxa	30186		Radionette	31634 31293
Global Sphère	31625		RadioShack	30744
Goldmund		31269 31289	Red Star	31389
Goodmans		30797 31178	Revox	31089 31189 31269 31289
Grundig		31611 31389 31269 31289	Revoy	30186 31089 31189 31269 31289
dranaig	30744 31344		Roadstar	30797 31611 31772
Grunkel	30744		Rotel	30793
H&B	31961		Saba	31154
Hanseatic	31390 31938	21000 21100	Samsung	31199 31281 31424 31295
Harman/Kardon	31269 31289	31089 31189	Sansui	31581 31868 31625 31772 31938 31750
Harwood	30744		Janisan	30609 31961 31089
HCM	31390		Sanyo	31801 30744
HE	31389		Schneider	30744 31390 31178 31199
Hitachi		31554 31199	CCC	31220 31938
Hiteker Höher	31389 31257		SEG Sharp	31250 31554 30186 31614 31634
Home Tech	31237		Sherwood	30653
Industries	31389		Siemens	30609
Hyundai	31625		Silva Schneider	31293 30797
Intersound	30744		Sony	31158 31858 31759 31758
Irradio JVC	31961 30074 31374	31495 31676		31058 31658 31258 31454 31558 31441 31722 31112
300	32030	31433 31070		31822 31882
Kenwood	31313 31027	31569 31570	Soundwave	30609
0	30186 31281		Sunstech	31420
Kompernaß Koss	30797 30744		Tag McLaren	31189 31293
KXD	31389		Targa TCM	30797
Lenoxx	31389 31611		Teac	31199 30797 30609 30744
Lenoxx Sound	31611			31390 31178 31281
LG	31293 31869		Technics	31763 31518 31779 31309
Lifetec Linn	30797	31269 31289	Techwood	31308 31765 31316 31554
Loewe		31269 31289	Tedelex	31625
Lumatron	31772	3.203 3.203	Telefunken	31390 31772 31389
LXI	30744		Tevion	31611
Magnat	31938		Thomson	31154 31354
Magnum Marantz	31611	31269 31289	Thorens Thorn	31189 31089 31269 31289 30744
Mark		31269 31289	Tokai	31961
Matsui	30797 30744		Toshiba	31572
MBO	31352		United	31390 31625 31772
Medion MEI	30797 31598 31390	31420	Universum	31178 31220 30797 31390 30609 30744 31609 31750
Melectronic	30609			31089 31189 31269 31289
Meridian		31269 31289		31436
Metz	31554		Venturer	31390
Micromaxx	31420	21200 21200	Victor	30074
Micromega Microstar	30797	31269 31289	Voxson Waitec	31420 31352 31961
Mustek	31352		Watson	30797
Mx Onda	30744 30797		Welltech	30797
Myryad		31269 31289	Wharfedale	31772 30609 31390
Mystral	31961		Xenon	31389
NAD Naim	30320 30609 31089 31189	31269 31289	Yamaha	30176 31331 31276 30186 30712 31949 31815
NEC	31250 31436		Yukai	31352
Nexius	31390		Zenith	30744
Nikkai	31389			
Nikkei Okano	30744 30609			
Okano Omni	31772			
Onkyo	31320 30135			
Optimus	30186			

DVD

Rush

20713 20695 20833 21695

		_		
3 Plus	20490			
3D LAB	20539			
4Kus	21158			
Acoustic Solutions	20730	20713	21228	21316
AEG	20788	20770	20790	21233
	21923	20675		
AFK		21152		
Aim	21165		20672	
Airis	21224	21321		
•	20826		21686	
Aiwa	20641	20695	20869	20533
Akai	22043	20788	21115	20898
Akdi	20730		20713	
	20705	21695		20032
Akashi	20838	21033	21233	
AKI	21005			
Akira	20699	21321	21316	
Akura	20898	21051		21140
Alba	20717	20699		
	20695	20730		
	21140	21051	21530	21695
Alize	21151		20025	
All-Tel	20790	21451	20835	
Amitech	20770	20850		
Amoi Amoisonic	20852 20835			
Amstrad	20033	21115	21151	21367
Allistiau	21571		21489	
	20770	20730	21403	21130
AMW	20872			
Ansonic	20759	20831	21316	
Apex Digital	20672	21056		
Arena	20852	22021	21115	
Aria	20893			
Arianet	20893			
Aristona	20539		1	
ASCOMTEC	21923			
ASCOMTEC Asono	21923 21224			
ASCOMTEC Asono Astro	21923 21224 21513			
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM	21923 21224 21513 21224			
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend	21923 21224 21513 21224 20714			
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola	21923 21224 21513 21224 20714 21660			
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic	21923 21224 21513 21224 20714			
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790		20713	
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790	21676	20713	
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843	21676	20713	
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165	2167621152	20713	
ASCOMTEC Asono Astro ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730	2167621152	20713	
ASCOMTEC ASONO ASTOO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Autovox Auvio Avious AWA Axion	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 20730	2167621152	20713	
ASCOMTEC ASONO ASTRO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Autovox Auvio Avious AWA Axion Base	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 20730 21451	216762115220872	20713	
ASCOMTEC ASONO ASTRO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 20730 20730 21451 20713	21676211522087221994		
ASCOMTEC ASONO ASTOO ASTOO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 20730 21451 20730 21451 20713	21676 21152 20872 21994 20898		
ASCOMTEC ASONO ASTOO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audiox Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 20730 21451 20713 201451 20713 20750 20750	21676211522087221994		
ASCOMTEC ASONO ASTROM ASTROM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK BBK Beep	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 20730 21451 20713 201451 20165 20730 21451 20165 20165 20166 20166 20166 20166	21676 21152 20872 21994 20898		
ASCOMTEC ASONO ASTOO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audiox Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 20730 21451 20713 201451 20713 20750 20750	21676 21152 20872 21994 20898		
ASCOMTEC ASONO ASTOO ASTOO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 21451 20713 21165 20862 21163 20862 21163 20872 21163 20872 21163	21676 21152 20872 21994 20898		
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK Beeep Bellagio Bellwood Bellono Best Buy	21923 21224 21513 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 21165 20730 21451 20730 21451 20713 21165 20872 20872 20872 20857	21676 21152 20872 21994 20898		
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone	21923 21224 21513 20724 20714 21620 21923 20790 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20862 21163 20862 21163 20862 21163 20862 211923	21676 21152 20872 21994 20898		
ASCOMTEC ASONO ASTOO ASTOO ATACOM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze Basic Line Baze Bellagio Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone Biostek	21923 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20713 20843 20730 20730 21451 20862 21163 20862 21163 20826 212163 20826 212163 20826 2122 20826 2123 20826 2123 20826 2123 20826 2123 2123 2123 2123 2123 2123 2123 21	21152 20872 21994 20898 21224	20672	
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO ATTEND AUDIOIDA BASE BASE BASE BASE BBK BEEP BEILBIGIO	21923 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20730 21451 20730 21451 20730 21451 20730 21451 20872 21163 20872 21163 20872 21163 20872 21163 20872 21163 20872 21163 20872 21163 20872 20826 21923 20826 21923 20826 21923 20827	21676 21152 20872 21994 20898	20672	
ASCOMTEC ASONO ASONO ASTROM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone Biostek Black Diamond Blaupunkt	21923 21224 20714 21660 20713 20790 21104 20713 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20745 20843 20843 20852 20852 20862 20862 20872 20862 20872 20862 20872 20872 20872 20873 20873 20872 20873	21152 20872 21994 20898 21224	20672	
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO ATTEND AUDIOID AU	21923 21224 20714 21650 20790 21104 20730	21152 20872 21994 20898 21224 20884 21233	20672 20833 21321	20672
ASCOMTEC ASONO ASONO ASTROM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone Biostek Black Diamond Blaupunkt	21923 21224 20714 20714 20713 20843 20730 20730 20730 20451 20862 20862 20862 2082 2082 2082 2082 2	21152 20872 21994 20898 21224 20884 21233 20699	20672 20833 21321 20695	20672
ASCOMTEC ASONO ASONO ASTROM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone Biostek Black Diamond Blaupunkt Blusens Blue Sky	21923 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20730 20730 20730 20730 20730 21451 20852 21163 20857 21923 21005 21073 20857 21923 21005 21073 20857 21923 21005 21073 21085	21152 20872 21994 20898 21224 20884 21233	20672 20833 21321	20672 20884
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO ATTEND AUDIOID AU	21923 21224 20714 20719 20799 20790 20843 20790 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20745 20752	21152 20872 21994 20898 21224 20884 21233 20699	20672 20833 21321 20695	
ASCOMTEC ASONO ASONO ASTROM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Autovox Auvio Avious Awa Axion Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone Biostek Black Diamond Blaupunkt Blusens Blue Sky	21923 21224 20714 21660 21923 20790 21104 20730 20730 20730 20730 20730 21451 20852 21163 20857 21923 21005 21923 21005 21073 2105 21073 2105 21073 21	21152 20872 21994 20898 21224 20884 21233 20699 20651	20672 20833 21321 20695	
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO ATTEND AUDIOID BASE BASE BASIC LINE BASE BEED BEllagio Bellagi	21923 21224 20714 20714 20713 20843 21104 20730 20730 20730 21451 20862 20862 20865 20862 20920	21152 20872 21994 20898 21224 20884 21233 20699 20651	20672 20833 21321 20695 20790	
ASCOMTEC ASONO ASONO ASTROM A-Trend Audiola Audiosonic Audioworld Audix Autovox Auvio Avious AWA Axion Base Basic Line Baze BBK Beep Bellagio Bellwood Belson Best Buy Binatone Biostek Black Diamond Blaupunkt Blusens Blusess Blus Sky BNI Boghe Boman Bose Brainwave	21923 21224 20714 20714 20718 20792 20790 20790 20790 20790 20790 20730 20730 20730 20730 20745 20826 20826 20826 20827 20926 20730 20717 20926 20926 20926 20927	21152 20872 21994 20888 21224 20884 21233 20699 20651 20898 21115	20672 20833 21321 20695 20790 21005	
ASCOMTEC ASONO ASTONO ASTONO ATTEND AUDIOID AU	21923 21224 20714 20719 20799 20790 20843 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20730 20745 20752	21152 20872 21994 20888 21224 20884 21233 20699 20651 20898 21115	20672 20833 21321 20695 20790 21005	

```
20730 20831 20699 20717
                 20516 20818 20879 20884
20723 21165 21436 21419
                  21483 21140 21832 21367
                  21156
Cambridge Audio 21109 20751 21589
Campomatic
                 21051
 Digital
CAT
                 20699 20789
CCE
                  21917
Celestial
                 20672 21020
cello
                 21730
Centrex
                 20672 21004
Centrum
                 20713 20789 20893 21994
                 21005 21923 20675
CGV
                 20770 20751
Cinea
                  20841
Cinetec
                 20713 20872
cineULTRA
                  20699
Classic
                 20730 21917 21730
                 20788 20818 20672 21165
20675 21233
Clatronic
Clayton
                 20713
Coby
                  20730 21107 20852
Codex
                  21233
Compacks
                 20826 21107
Conia
                  20672 20852 20516 20835
                 21321
                 20788
Contel
Continental
 Edison
                 20872 20831
CrossWood
                 21446
Crown
                 20770 20651
                 21228
Crypto
C-Tech
                 20768 21152
Cybercom
                  20831
CyberHome
                  20714 20816 20874 21502
                 20716 20651 20705 20831
Cytron
                 21347 21423
Daenyx
                  20872
                 20833 21483 20705 20770
Daewoo
                  20714 20870 21436 20872
                 20213
Dalton
                 21036
Dansai
                 20770 21115 21695
Dantax
                 20723 20695 20713
                 20872 21005
Daytek
Dayton
                 20872
DCE
                 20831
DEC
                 20699 20818
Decca
                 20770
                 20634 21634 20490
20699 20788 20898 20818
Denon
Denver
                 21107 21316 21321 21923
                 21056 20672 21686
Denzel
                 20665
                 20651 20768 20751 20723
21156 20790 21152 20770
Diamond
                 21115 22021
Digihome
                 20713
DigiLogic
                 20713
diğiRED
                 20717
Digital i
                 20893
Digitech
                 21421 21832
Digitor
                 21005
                 20672 21056 21004
Digitrex
Digix Media
                 20826
DiK
                 20831
Dinamic
                 20788
Disney
                 21223
DiViDo
                 20705
DK digital
                 20831 22007 21660
DMTECH
                 20790 21271
Dragon
                 20831
DSE
                  21730 20833 21152
Dual
                 20831 20713 20665 20651
                  20730 20790 22007 21436
                  21530 20884
Durabrand
                 21502 20831 20713
D-Vision
                 21115 21367
DVX
                 20768 21832 21152
                 21233 21321
e:max
```

- 1-	20744	1.1	20500
EagleTec eBench	20714 21152	Jeken Jepssen	20699 21183
E-Boda	20723	JMB	20695
Eclipse	20723 20751	JNC	21271
E-Dem	21224	JVC	20623 20558 21164 20539
Electrohome	20770	:VA/INI	20503 20867 21860 21597
Elenberg Elfunk	21228 20850 20884 20713 20763	jWIN Kansai	21051 21107
Elin	20770	Kansas	21107
Ellion	20850 21421	Technologies	21233 21530
Elta	20770 20788 20790 21115	Karcher	21367
Eltax	21151 21233 21051 21321	Kendo	20713 20699 20831 20672 21347
Emerson	20591 20705 20869	Kennex	20770 20713 20898
Energy Sistem	21513	Kenwood	20534 20490
Enzer	20665 21228 21005 21099	KeyPlug	20770
EuroLine	20770 20788 21115 22021 21233	Kiiro King D'Home	20770 20833
Luioliic	20675	King Vision	21513
Ferguson	20651 21730 20898 20713	Kingavon	20818 21686
	20884	Kiss	20841 21523 20665
Finlux	20741 20770 20591 20672 20751 21165	Koda Koss	20818 21230 20651
Fintec	20713 21530 21367	Kotron	20879
Firstline	20869 20651 21530	KXD	20857 21107 21321 21923
Funai	20695 20675	Lawson	20705 20716 20768 21152
Futronic	20893 21005	Leiker	21513 20872
GE Germatic	20717 21051	Lenco	20699 20651 20770 20818 20713 20831 21165 21513
Global Link	21224	Lenoir	21228
Global Solutions		Lenoxx	22014 20838 21005 21923
Global Sphère	20768 22021 21152	Lenoxx Sound	22014
Go Video GoldStar	21099	Lexia	20699 21152 20768
Goodmans	20591 20741 20713 21004 20723 20751	LG Lifetec	20741 20591 21906 20869 20651 20831 21347
documans	20730 20651 20790 20818	Limit	20716 21152 20768
	20879 20833 22007 22014	LiteOn	21158 21416
	21140 21923 21730 21316	Lodos	20713
GP Audio	21530 21140	Loewe LogicLab	20539 20741 20768 21152
GPX	20741	LogicLab	20713 20884 21832
Graetz	20665	Logix	20705
Gran Prix	20831 20898	Luker	21367
Grandin	20716 20672 20713	Lumatron	20705 21115 20741 20833
Grundig	20695 20775 20539 20651 20790 20705 20713 20670		21321 20713 20730 20898 21832
	20686 20723 20652 21695	Luxman	20573
	20551 21004 21730 21920	Luxor	21004 20713 21730 20730
Crunkal	21436 21483 21832 20770 21156 21316 20831	Magnayay	20717 20884
Grunkel H&B	20818 20713 20841 20850	Magnavox	20503 20818 21140 20675 20539 20713
TIGE	21233 21421	Magnex	20723 21165 21489
Haaz	20768 20751	Magnum	22014 21436
Haier	20843	Majestic	21107 21345 21156
Hanseatic Harman/Kardon	20741 20790 20702	Manhattan Marantz	20705 20713 20539
HCM	20788	Mark	20713 20695 21695 20884
HDT	20705	Marquant	20770 21451
HE	20730 21163 21923	Mastec	21006
Henß Hicon	20713 20672	Master-G Matsui	21156 20651 20713 21316 20672
HiMAX	20857 20843	Matsul	20695 21730 20884
Hitachi	20664 21920 21994 20665	Maxdorf	20788
125. 1	20573 20857 20713 20884	Maxim	20713 21367
Hiteker Höher	20672 21923 20826 20831 21004 21224	Maya MBO	21345 20730 21917
попеі	20713 21530	MDS	20/30 21917
Home Electronics		Mecotek	20770
Home Tech		Medialine	21271
Industries	21224 21923 20850 21156 21228 21660	Mediencom Medion	20751 20831 21347 20651 20716
Hyundai	22021 20788 20768 21152	Medion	21345 20879 20630 22007
ICP	21152		21165 21006 20652 21416
lekei	21107	MEI	20790
Ingelen	20788	Memorex	20831
Inno Hit Irradio	20713 20741 21115 21224 21233	Memory Messo	20730 21051 21513
madio	20869 20770	Metz	20571 20525 20713 21994
ISP	20695	MiCO	20723 20751 21223
it's	20717	Micromaxx	21695 20695 21347 22007
Jamo JBL	21036 20702	Micromedia Micromega	20503 20539 20539
JDB	20730	Microsoft	20522 21708
JDV	21367 21228	Microstar	20831

Minax	20713	Radiotone	20713
Minerva	20705	Raite	20665
Minoka	20770 21115	RCA	20522 20651
Minowa Mirror	21165	REC Red Ster	20490
Mitsubishi	20879 20652 20713	Red Star	20759 20763 20770 20788 20898 21923 21107 21345
Mizuda	20818 20857 21451	Relisys	21347
Monyka	20665	Reoc	20768 21152
MPX	20843	Revoy	20699 20841
Multitec	21367	Rex	20838
Mustek	21917 20730 21730	Richmond	21233
Mx Onda	20651 20751 20723 21223	Rimax	21151
Mystral	20831 21156	Roadstar	20699 20713 20818 20730
NAD	20741		21051 20898 20833 22014
Naiko	20770 21367 21004		21446 21227 21832
Narita	21367	Rocksonic	20789
NEC	20869 20591 20741	Ronin	20872
Neovia NeoXeo	21271 20826	Rotel	20623 20558 20759 21004 20516 20525
	21489	Rowa	20739 21004 20316 20323
Netway Neufunk	20665	Rownsonic	20789 20723 21676
Nevir	20831 20770 20672	S&V	21165
Nexius	20790	Saba	20651 20551
Next Base	20826	Sabaki	20768
Nfren	20826	Saivod	20759 20831 21367 20770
Nikkai	21923	Sakyno	21152 20768
Nintaus	21051	Salora	20741 21446
Nordmende	21316 20831	Sampo	21347
Nowa	20843	Samsung	20573 20744 21932 21075
NU-TEC	20516 21228		20490 21635 20298
Omni	20699 20833 21104 21832	Sansui	20695 20716 20768 20770
0-1	21228		21152 21230 20723 20751
Onix	20838		21228 22021 21832 21316 21695 21051 21115 20826
Onkyo Oopla	20627 20503 21158	Canvo	20670 20695 20790 20213
Optim	20843	Sanyo	20873 20713 21228
Optimus	20571 20525	Scan	20705 20835 20850
Orava	20818	ScanMagic	20730 21730
Orbit	20872	ScanSonic	20857
Orion	20695 21128 21695 21006	SCE	20789
	21233 21419 20898	Schaub Lorenz	20788 21165 20770 21152
Oritron	20651	Schneider	20831 20539 20705 20788
OTIC	20826		20713 20651 20869 20790
P&B	20818 21451	61	21367 20646 21227
Pacific	21152 20790 20768 20759 20713 20831	Schöntech Scientific Labs	20713 20768 21152 20652
Packard Bell	20831	Scott	20651 20672 21036 22014
Palladium	20695 20713	30011	21233
Palsonic	20835 20672 20852 21056	Seeltech	21224 21513 21451
raisonic	20833	SEG	20713 20665 20768 21152
Panasonic			
		520	
	20490 21834 21908 21905 21661 21579	320	20884 20872 20763 21994 21530
Panda	20490 21834 21908 21905	Shanghai	20884 20872 20763 21994
	20490 21834 21908 21905 21661 21579		20884 20872 20763 21994 21530
Panda Papouw peeKTON	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898	Shanghai Sharp	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024
Panda Papouw	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675	Shanghai Sharp Sherwood	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741
Panda Papouw peeKTON Philips	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158	Shanghai Sharp Sherwood Shinco	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741
Panda Papouw peeKTON Philips Philo	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20747 20717 21382 20857 21224
Panda Papouw peeKTON Philips Philo	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21996 20741 21152 20768 20756 20751 20768
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20758 20751 20768 21152
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prinston	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20872 21005 21228 21489	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20872 21005 21228 21489 20831	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20770 20770 20770 20852 21428 21489 20831 21006 20831	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20872 21005 21228 21489 20831 21006 20831 21345	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20872 21005 21228 21348 21489 20831 21006 20831 21345 21004 21513 21676	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinotec Sinotec Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skywaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20671 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20872 21005 21228 21489 20831 21006 20831 21345 21004 21513 21676 20651 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider Silvar Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20872 21005 21228 21489 20831 21006 20831 21676 20651 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 20705 20713
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20790 21005 21228 21489 20831 21345 21006 20831 21345 21006 20831 21345 20652 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20522	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 20716 20831
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20872 21005 21228 21489 20831 21006 20831 21345 21004 21513 21676 20651 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20522 20713 21005	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 20705 20713
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline Proscan Proson Prosonic	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20790 21005 21228 21489 20831 21345 21006 20831 21345 21006 20831 21345 20652 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20522	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinutyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko Sontech	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 20705 20713 20716 20831 20788 20788 20788 21156
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline Proscan Proson	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20872 21005 21228 21489 20831 21006 20831 21345 21004 21513 21676 20651 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20522 20713 21005 21298 21071 21004 20652 21483 20833 20522 20713 21005 20699 21107 21923	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21996 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21155 20898 21115 20770 20533 20730 20768 20751 20768 20750 20768 21151 20770 20898 20151 20898 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20750 20768 20768 20750 20768 20750 20768 20768 20768 20768 20768 20768 20768 20768 20768 20898 20768 20768 20898 20768 20898 20768 20898 20768 20898 20768 20898
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline Proscan Proson Prosonic	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20790 21005 21228 21489 20831 21345 21006 20831 21345 21006 20831 21345 21006 20831 21345 20699 21007 20652 21483 20833 20532 20713 21005 20699 21107 21923 20699 20818 21163 21923	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinutyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko Sontech	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20716 20723 20751 20768 2016 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 20716 20831 20768 20716 20831 20768 207170 20533 20730 20768 21152 20898 211156 20770 20533 20730 20768 21152 20898 211156 20770 20533 20730 20768 2152
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline Proscan Proson Prosonic Provision Pye QONIX	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20770 20770 20770 20770 20770 2051228 21489 20831 21006 20831 21345 21006 20831 21345 21006 20851 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20532 20713 21005 20699 21107 21923 20699 20818 21163 21923 21321 21107 20730 20646 20539 22007 21051	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko Sontech Sony	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20716 20723 20751 20768 2016 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 21152 20798 21151 20770 20533 20730 20768 21152 20898 211156 20533 21070 21981 21633 20864 20772 22043 21536 21824 21233
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prisg ProCaster Proline Proscan Proson Prosonic Provision Pye	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20770 20770 20872 21005 21228 21489 20831 21345 21004 21513 21676 20651 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20522 20713 21005 20699 21107 21923 20699 20818 21163 21923 21321 21107 20730 20646 20539 22007 21051 20741 20869 22024 21906	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko Sontech Sony Sound Color Soundmaster	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21996 20741 21152 20768 20716 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20938 20130 20768 20768 20730 20768
Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinston Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline Proscan Proson Prosonic Provision Pye QONIX	20490 21834 21908 21905 21661 21579 20717 21107 20533 21224 20898 20539 20646 21340 20675 21506 21813 20503 21158 21345 20699 21165 20571 21965 20631 20525 21571 21460 20850 20770 20770 20770 20770 20770 20770 20770 2051228 21489 20831 21006 20831 21345 21006 20831 21345 21006 20851 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483 20833 20532 20713 21005 20699 21107 21923 20699 20818 21163 21923 21321 21107 20730 20646 20539 22007 21051	Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinotec Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices SM Electronic Smart Sonashi Soniko Sontech Sony	20884 20872 20763 21994 21530 20672 20672 20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024 20717 20741 20717 21382 20857 21224 20788 20898 20831 20831 21906 20741 21152 20716 20723 20751 20768 2016 20723 20751 20768 21152 20770 21115 21140 21316 20672 21513 20730 20768 21152 20898 21115 20770 20533 20730 20768 21152 20798 21151 20770 20533 20730 20768 21152 20898 211156 20533 21070 21981 21633 20864 20772 22043 21536 21824 21233

Spectra	20872				Vestel		21530	21994	
Standard		21152		20788	Vieta	20705	21224		
Star Clusters		20898 21227			Viewmaster Voxson	20862	20831	22007	
StarLogic	21005	21227	21132		VTrek	21228	20031	22007	
Starmedia		20893	21224	21005	Waitec		21917	20730	
Stevison	21367	24452			Walkvision	20717			
Strato		21152			Waltham Welkin	21530			
Strong Sunfly	20713 20857				Wellington	20831 20713			
Sunkai		20850			Weltstar	20713			
Sunstech	21513	20831	22007		Wesder	20699			
Sunwood	20788				Wharfedale			21832	
SuperDigital	21187	20760				20723		21152	20652
Supervision Supratech		20768 20893			Wilson		21113	21512	
SVA	20672	20033			Windy Sam	20573	21233	21313	
Synn		21152			Wintech	21187			
T.D.E. Systems	21156				Woxter	21151	21224		
Tandberg		21695			XBox	20522			
Tangent	21321	21150	21227	21006	Xenon	21923	20760	21152	21220
Targa Tatung	20741	21158	21227	21900	XLogic XMS	20770		21152	21220
Tchibo	20741				Xoro	21183	20770		
TCM	20741				X-Waves	21513			
Teac		20741			Yakumo		21056		
		20768 21197			Yamada			21151	
		21197			Yamaha			21158 20490	
		21228	20073	213//	Yamakawa			21104	
TEC	20898				Yukai	20730			205
Technica	21367				Zenith	20503	20591	20741	
Technics		21905							
Technika		21115		21165					
Technosonic		21316 21115							
Techwood		21530		21994					
Tecnimagen	21233								
Tedelex									
redelex		21228	22021	20768					
	20770	21152							
Telefunken	20770 20790	21152 20789	20788	21228					
	20770 20790 21923	21152 20789 21832	20788 21676	21228 20833					
	20770 20790 21923 21483	21152 20789 21832 21115	20788 21676 20770	21228 20833 21345					
Telefunken	20770 20790 21923 21483 20713 20651	21152 20789 21832	20788 21676 20770	21228 20833 21345					
Telefunken Teletech Tensai Tesco	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316	21152 20789 21832 21115 20884 20770	20788 21676 20770 21152	21228 20833 21345 20768					
Telefunken Teletech Tensai	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036	20788 21676 20770 21152 21382	21228 20833 21345 20768					
Telefunken Teletech Tensai Tesco	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768	20788 21676 20770 21152 21382 22014	21228 20833 21345 20768 21421 21227					
Telefunken Teletech Tensai Tesco	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036	20788 21676 20770 21152 21382 22014	21228 20833 21345 20768 21421 21227					
Telefunken Teletech Tensai Tesco	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347	20788 21676 20770 21152 21382 22014	21228 20833 21345 20768 21421 21227					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768	20788 21676 20770 21152 21382 22014	21228 20833 21345 20768 21421 21227					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 21489	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652					
Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20655 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665 20705	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20655 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665 20705	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20489 20605 207089 20789 21224 20503	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665 20705 20789 21224 20503 20452	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20655 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665 20705 20789 21224 20503 20452 21367	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665 20705 20789 21224 20503 20452 20452 21367 20872	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 21489 20665 20705 20789 21224 20503 20452 21367 20872 21165	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex	20770 20790 21923 21483 20751 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 20705 20705 20705 20789 21224 20503 21236 20452 21367 20452 21367 20672 20672 20672 20672 20672 20672 20672 20672 20672 20672 20672 20673	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi	20770 20790 20790 21923 21483 20751 20651 21152 20833 21660 20571 20551 20705 20705 20705 20783 20452 20783 20452 21367 20872 21165 20872 21165 20872 21165 20872 21165 20872 21165 20873 20872 20873	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio	20770 20790 20790 20193 21483 20751 20651 21152 20833 20551 21160 20571 20551 20705 20705 20705 20789 21224 20503 20452 20503 20452 20503 20452 20503 20652 20705	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20916 20833 21045 20826 21233 21165	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision	20770 20790 20790 211923 20713 20651 20151 21152 20833 21660 20551 21489 20665 20705 20705 20789 21224 20503 20789 21224 20503 20672 20872	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045	20788 21676 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21152 20651 21152 20833 21660 20571 21489 20655 20705	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165	20788 21510 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Tredex Trevi Trio TruVision TSM	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20571 20552 20705 20789 20665 20705 20789 20832 20645 20705 20789 20872 20812 20812 20812 20812 20812 20812 20813 20813 20812 20812 20812 20813	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451	20788 21510 20770 21152 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20655 21489 20665 20705 20705 20705 20789 21224 21367 20872 21165 20872 21165 20872 21267 20872 21267 20872 21267 20872 20782	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451	20788 21510 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21152 20651 21152 20551 21489 20665 20705 20789 20705 20789 21224 2053 20642 20542 2	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451	20788 21510 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax	20770 20780 20780 20780 20780 20780 20780 20780 20781 20781 20781 20781 20781 20781 20781 20781 20780 20887 20872 20842 20831 20780 20857 20842 20832 20843 20831 20770 20857 21244 20782 20843 20831 20770 20857 21244 20831 20788 20872 20843 20831 20780 20857 21244 20831 20788 20872 20843 20841 20780 20857 21244 20831 20788 20872 20843 20857 21244 20841 20788 20872 20843 20857 21244 20841 20788 20857 21244 20859	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451 20730 21165 210758 20730 21165 210758 210	20788 21510 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233 20713	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax	20770 20780 20780 20780 20780 20780 20780 20780 20781 20781 20781 20781 20781 20781 20781 20781 20780 20887 20872 20842 20831 20780 20857 20842 20832 20843 20831 20770 20857 21244 20782 20843 20831 20770 20857 21244 20831 20788 20872 20843 20831 20780 20857 21244 20831 20788 20872 20843 20841 20780 20857 21244 20831 20788 20872 20843 20857 21244 20841 20788 20872 20843 20857 21244 20841 20788 20857 21244 20859	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451	20788 21510 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233 20713	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax United	20770 20790 20790 20790 211923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20551 20780 20789 20780 20452 20620 20832 20452 20620 20832 20452 20620 20832 20821 20821 20821 20821 20822 20822 20823 20822 20823 20822 20823 20822 20823 20822 20823 20820	21152 20789 21832 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451 20730 21165 20201 20826 21233 21165	20788 21510 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233 20713	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax United	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 20571 20571 20572 20789 21224 20503 20452 21367 20872 21165 20770 20872 21162 20872 21152 20672 20672 20692 21152 20788	21152 20789 21132 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451 20730 21165 20768 21451	20788 21510 21152 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233 21832	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327 21228 21115 21446 20884 21367					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax United	20770 20790 20790 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20571 21489 20665 20770 20789 21224 20503 20452 21165 20872 20872 20872 20872 20872 20672 20672 20672 20679 21489 20770 20857 20789 21224 21151 20788 20770 20857 20770 20857 20770 20857 20770 20857 20770 20857 20770 20857 20770 20788 20770 20788 20770 20788	21152 20789 20780 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451 20730 21451 20730 21165 20768 22021 20826	20788 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233 20713 21832	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327 21228 21115 21446 20884 21367					
Telefunken Teletech Tensai Tesco Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Tosumi TRANS-continents Transonic Tredex Trevi Trio TruVision TSM Umax United	20770 20790 21923 21483 20713 20651 21316 20651 21152 20833 21660 20705	21152 20789 21132 21115 20884 20770 21036 20768 21347 20522 20898 20716 20833 21045 20826 21233 21165 21451 20730 21165 20768 21451	20788 21730 21752 21382 22014 21730 20788 21510 20831 20833 20790 20695 21233 20713 21832	21228 20833 21345 20768 21421 21227 20652 21233 22006 21327 21228 21115 21446 20884 21367					

21345 20790

Uptek upXus Venturer